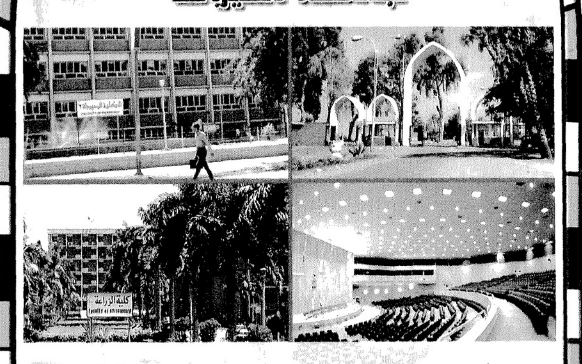
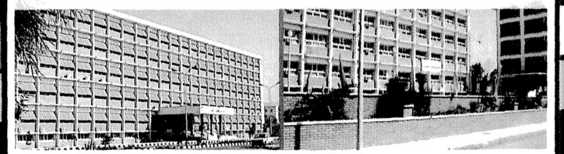



# سجل الرسائل العلمية التى منحتها
# جامعة اسيوط



## رسائل الماجستير ٢٠٠٢م




بسم الله الرحمن الرحيم



# مُقدِّمة

من منطلق حرص جامعة أسيوط على ما تقدمه للباحثين والمهتمين بالبحث العلمى فإنها تولى جل إهتمامها استمرار صدور سجل الرسائل العلمية للماجستير والدكتوراه. ويسعد الجامعة أن تقدم العدد السادس عن عام ٢٠٠٢م لسجلى الماجستير والدكتوراه اللذان يتضمنان البيانات الأساسية للباحثين والمشرفين على الرسائل وملخص باللغة العربية والإنجليزية للرسائل المجازة في مختلف التخصصات التى تضمها أقسام الجامعة.

ويأتى إعداد هذا العدد ليؤكد حرص الجامعة والتزامها بالاستخدام الأمثل لمعطيات البحث العلمى وذلك بنشر المعلومات والأبحاث التى تضمنتها الرسائل العلمية في شتى التخصصات.

ولعل من بين ما يقف عليه القارئ للعدد السادس تنوع موضوعات البحث وثرائها وارتباطها بقضايا تطوير التخصصات العلمية المختلفة فضلا عن تنامى دور المرأة في المشاركة في مجالات البحث العلمى بكليات الجامعة ، حيث بلغت نسبة تمثيلها على مستوى رسائل الماجستير ٣٤,٨% ممثلةً فى ٨٤ رسالة من بين ٢٤١ رسالة ماجستير ، كما بلغ نسبة تمثيلها في رسائل الدكتوراه ٣٣% ممثلة في ٣٤ رسالة من بين ١٠٣ رسالة دكتوراه.

وأنتهز هذه الفرصة لأتقدم باسمى وباسم جامعة أسيوط بشكر وتقدير بالغين للقيادة السياسية لدعمها المتواصل للجامعات ومراكز البحوث بهـا ، ونعاهدها دوما أن تظل جامعة أسيوط منارة للعلم والتطوير لخدمـة قضـايا التنمية المستدامة تحت قيادة راعى نهضتنا الرئيس محمد حسنى مبارك سدد الله على طريق الحق خطاه.

رئيس الجامعة

أ.د./ محمد رأفت محمـود

# تمهيد

يسعدني أن اقدم بأسمى وبأسم جامعة أسيوط للسادة الباحثين سجل الرسائل العلمية حيث انه يعتبر من الإصدارات الهامة التي تصدرها الجامعة وذلك استكمالا لإصدارتها في الأعوام السابقة .

وأننا نأمل أن يكون هذا الإصدار عونا للباحثين المصريين ونظراءهم في الدول العربية الشقيقة وان يجدوا فيه قيمة علمية مضافة .
إسهاما في حركة التقدم العلمي التي يعيشها وطننا في هذه الفترة المزدهرة لتحقيق مستقبل افضل.

نائب رئيس الجامعة
لشئون للدراسات العليا والبحـوث

أ. د. / مجدى عباس العقاد

# المحتويات

| م | البيـــــــان | | الماجستير | |
|---|---|---|---|---|
| | الكليــــــة | الأقســــــام | من | إلى |
| ٢٢ | الطب | الإمراض الباطنة | ٢١٧ | ٢٣٩ |
| ٢٣ | | الإمراض العصبية والطب النفسي | ٢٤٢ | ٢٤٩ |
| ٢٤ | | إمراض القلب | ٢٥٢ | ٢٥٩ |
| ٢٥ | | الأمراض الصدرية | ٢٦٢ | ٢٧٢ |
| ٢٦ | | طب المناطق الحارة | ٢٧٥ | ٢٧٨ |
| ٢٧ | | الإمراض الجلدية والتناسلية | ٢٨١ | ٢٨٣ |
| ٢٨ | | طب الأطفال | ٢٨٦ | ٢٩٤ |
| ٢٩ | | الباثولوجيا الأكلينيكية | ٢٩٧ | ٣٠٩ |
| ٣٠ | | الجراحة العامة | ٣١٢ | ٣٢٧ |
| ٣١ | | جراحة المسالك البولية | ٣٣٠ | ٣٣٣ |
| ٣٢ | | جراحة العظام | ٣٣٦ | ٣٤٠ |
| ٣٣ | | الأذن والأنف والحنجرة | ٣٤٣ | ٣٤٤ |
| ٣٤ | | التوليد وإمراض النساء | ٣٤٧ | ٣٥٢ |
| ٣٥ | | التخديـــــــر | ٣٥٥ | ٣٧٦ |
| ٣٦ | | الأشعة التشخيصية | ٣٧٩ | ٣٨٠ |
| ٣٧ | | الأشعة العلاجيـــة | ٣٨٣ | ٣٨٦ |
| ٣٨ | | الصحة العامـــــة | ٣٨٩ | ٣٩٠ |
| ٣٩ | | امراض التخاطب | ٣٩٣ | ٣٩٤ |
| ٤٠ | | السمعيات | ٣٩٧ | ٤٠٠ |
| ٤١ | | الفسيولوجيا | ٤٠٣ | ٤٠٦ |
| ٤٢ | | الكيميـــاء الحيوية | ٤٠٩ | ٤١١ |
| ٤٣ | | طب شرعي وسموم | ٤١٤ | ٤١٥ |
| ٤٤ | | التشريح والأجنـــة | ٤١٨ | ٤١٨ |

| م | البيـــــــان | | الماجستير | |
|---|---|---|---|---|
| | الكليـــــة | الأقســـــام | من | إلي |
| ٤٥ | الطب | الباثولوجيـــا | ٤٢١ | ٤٣١ |
| ٤٦ | | الفارماكولوجيا | ٤٣٤ | ٤٣٥ |
| ٤٧ | | الهستولوجيا | ٤٣٨ | ٤٣٩ |
| ٤٨ | | الميكروبيولوجيا | ٤٤٢ | ٤٤٤ |
| ٤٩ | الصيدلة | العقاقيـــــر | ٤٥١ | ٤٥٤ |
| ٥٠ | | الصيدلة الصناعية | ٤٥٧ | ٤٦٠ |
| ٥١ | | كيميـــاء حيوية | ٤٦٣ | ٤٦٩ |
| ٥٢ | | كيمياء صيدلة طبية | ٤٧٢ | ٤٧٣ |
| ٥٣ | الطب البيطري | ميكروبيولوجيـــا | ٤٨١ | ٤٨٣ |
| ٥٤ | | باثولوجيا الحيوان | ٤٨٦ | ٤٨٩ |
| ٥٥ | | تغذية الحيوان | ٤٩٢ | ٤٩٣ |
| ٥٦ | | الرقابة الصحية علي اللحوم | ٤٩٦ | ٤٩٧ |
| ٥٧ | | الرقابة الصحية علي الألبان | ٥٠٠ | ٥٠١ |
| ٥٨ | | إمراض باطنة وتشخيص معملي | ٥٠٤ | ٥١٣ |
| ٥٩ | | إمراض أسماك | ٥١٦ | ٥١٨ |
| ٦٠ | | إمراض دواجن | ٥٢١ | ٥٢٧ |
| ٦١ | التجـــارة | إدارة الأعمال | ٥٣٥ | ٥٣٨ |
| ٦٢ | التربيـــة | أصول التربيـــة | ٥٤٥ | ٥٥٤ |
| ٦٣ | | علم نفس تعليمـــي | ٥٥٧ | ٥٧٤ |
| ٦٤ | | المناهج وطرق التدريس | ٥٧٧ | ٥٩٥ |
| ٦٥ | التمريـــض | إدارة التمريض | ٦٠٣ | ٦٠٧ |
| ٦٦ | | التمريض الباطني والجراحة | ٦١٠ | ٦١١ |
| ٦٧ | | تمريض النســاء والتوليـد | ٦١٤ | ٦٢٠ |

| | البيـــــــــان | | الماجستير | |
|---|---|---|---|---|
| | الكليـــــــة | الأقســـــام | من | الي |
| ٦٨ | التمريض | تمريض الأطفال | ٦٢٣ | ٦٢٤ |
| ٦٩ | | تمريض نفسي وعقلي | ٦٢٧ | ٦٣٠ |
| ٧٠ | التربية الرياضية | المواد الصحية | ٦٣٧ | ٦٣٩ |
| ٧١ | | أصول التربية الرياضية والترويح | ٦٤٢ | ٦٤٣ |
| ٧٢ | | المناهج وطرق التدريس والتدريب | ٦٤٦ | ٦٤٨ |
| ٧٣ | | الألعـــــــاب | ٦٥١ | ٦٦٥ |
| ٧٤ | | مسابقات الميدان والمضمار | ٦٦٨ | ٦٧٤ |
| ٧٥ | | المنازلات الرياضية والمائية | ٦٧٧ | ٦٨٣ |
| ٧٦ | | التمرينات والجمبـــــاز | ٦٨٦ | ٦٩٣ |
| ٧٧ | الآداب | اللغة العربيـــة | ٧٠١ | ٧٠٨ |
| ٧٨ | | اللغة الإنجليزية | ٧١١ | ٧١٤ |
| ٧٩ | | اللغة الفرنسية | ٧١٧ | ٧١٩ |
| ٨٠ | | التاريـــــخ | ٧٢٢ | ٧٢٧ |
| ٨١ | | علم الاجتـــماع | ٧٣٠ | ٧٣٤ |
| ٨٢ | | الأعـــــلام | ٧٣٧ | ٧٤٢ |
| ٨٣ | | الوثائق والمكتبات والمعلومات | ٧٤٥ | ٧٥٤ |
| ٨٤ | معهــد دراســات وتكنولوجيــا صناعة السكر | الشعبة الزراعية | ٧٦١ | ٧٦٣ |
| ٨٥ | التربية بالوادي الجديد | مناهج وطرق تدريس | ٧٧١ | ٧٧٥ |

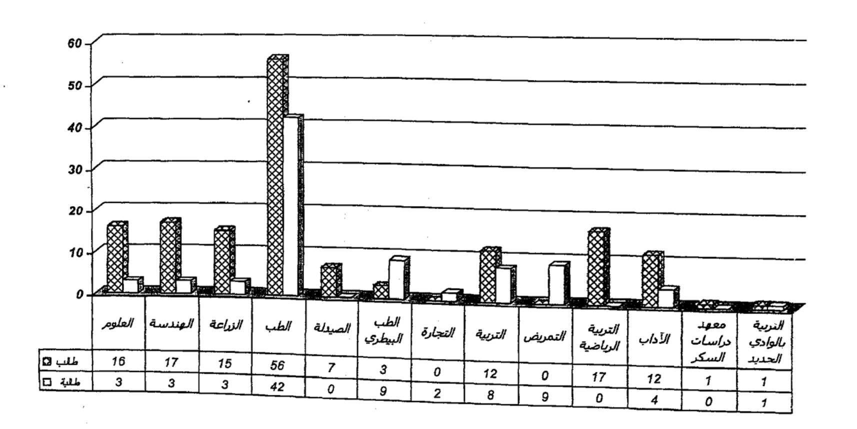
## بيان بعدد الطلاب الحاصلين علي درجة الماجستير

## بكليات جامعة أسيوط

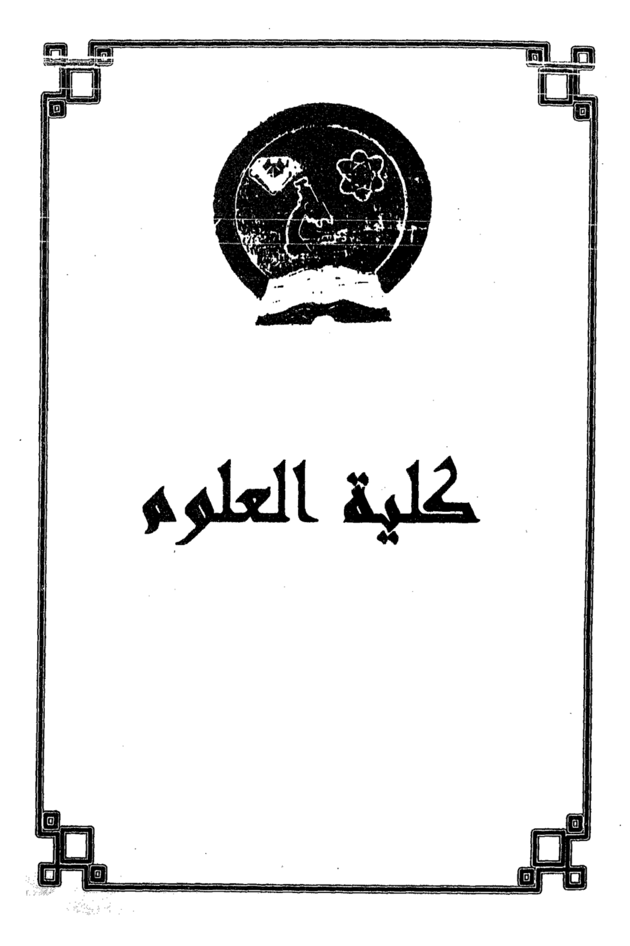
## عن عام ٢٠٠٢

| بيـــــــان | درجة الماجستير | | |
|---|---|---|---|
| الكلية / المعهد | طالب | طالبـــــه | أجمالـــــي |
| كليـــــة العلـــوم | ١٦ | ٣ | ١٩ |
| كليـــــة الهندسة | ١٧ | ٣ | ٢٠ |
| كليـــــة الزراعة | ١٥ | ٣ | ١٨ |
| كليـــــة الطـــب | ٥٦ | ٤٢ | ٩٨ |
| كليـــــة الصيدلة | ٧ | ٠٠ | ٧ |
| كليـــــة الطب البيطري | ٣ | ٩ | ١٢ |
| كليـــــة التجـــارة | ٠٠ | ٢ | ٢ |
| كليـــــة التربيـــة | ١٢ | ٨ | ٢٠ |
| كليـــــة التمريض | ٠٠ | ٩ | ٩ |
| كليـــــة التربية الرياضية | ١٧ | ٠٠ | ١٧ |
| كليـــــة الآداب | ١٢ | ٤ | ١٦ |
| معهد دراسات وتكنولوجيا صناعة السكر | ١ | ٠٠ | ١ |
| كلّية التربية بالوادي الجديد | ١ | ١ | ٢ |
| الإجمالـــــــــــــي | ١٥٣ | ٨٦ | ٢٤٢ |

## بيان بعدد الطلاب الحاصلين علي درجة الماجستير بكليات
## جامعة أسيوط عن عام ٢٠٠٢




| | العلوم | الهندسة | الزراعة | الطب | الصيدلة | الطب البيطري | التجارة | التربية | التمريض | التربية الرياضية | الآداب | معهد دراسات السكر | التربية بالوادي الجديد |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| طلب | 16 | 17 | 15 | 56 | 7 | 3 | 0 | 12 | 0 | 17 | 12 | 1 | 1 |
| طالبة | 3 | 3 | 3 | 42 | 0 | 9 | 2 | 8 | 9 | 0 | 4 | 0 | 1 |


كلية العلوم



## بيان بعدد الطلاب الحاصلين علي درجة الماجستير

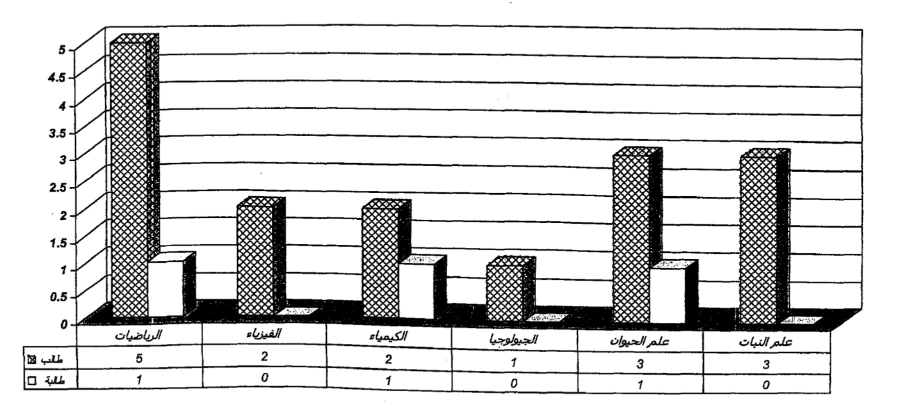
## بكلية العلوم جامعة أسيوط

## عن عام ٢٠٠٢

| البيـــــان<br>القســـــم | درجة الماجستير | | |
|---|---|---|---|
| | طالب | طالبة | أجمالي |
| الرياضـــــــــيات | ٥ | ١ | ٦ |
| الفيزيـــــــــاء | ٢ | ٠٠ | ٢ |
| الكيميـــــــــاء | ٢ | ١ | ٣ |
| الجيـــولوجيـــــا | ١ | ٠٠ | ١ |
| علم الحيــــــوان | ٣ | ١ | ٤ |
| علم النبـــــــات | ٣ | ٠٠ | ٣ |
| الإجمالـــــي | ١٦ | ٣ | ١٩ |

**بيان بعدد الطلاب الحاصلين علي درجة الماجستير بكلية العلوم جامعة أسيوط**

**عن عام ٢٠٠٢**




| | الرياضيات | الفيزياء | الكيمياء | الجيولوجيا | علم الحيوان | علم النبات |
|---|---|---|---|---|---|---|
| طلب ☒ | 5 | 2 | 2 | 1 | 3 | 3 |
| طالبة ☐ | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 |

# قسم

# الرياضيات



| | |
|---|---|
| مقــدم الرسالة : | حنان حامد محمود البغدادى |
| موضوع الرسالة : | "الأحصاءات المرتبة والسجلات وتطبيقاتها"<br>**Order Statistics, Records and their Applications** |
| الكلية والقسم: | كلية العلوم – قسم الرياضيات |
| تاريخ المنــح : | ٢٠٠٢/٦/٣٠م ( ماجستير ) |
| لجنة الإشــراف : | أ٠د٠ عصام خلف الحسينى<br>د٠ محمد عادل محمد علــى<br>د٠ عبد الباسط عبدالله احمد |

## ملخص الرسالة

*******

تمييز التوزيعات على درجة كبيرة من الأهمية في الإحصاء وفى الإحتمالات ٠ وفى هذه الرسالة هدفنا هو تمييز عائلة من التوزيعات المتصلة ٠ والتى أقترحها أ٠د٠ الحســــــينى (١٩٩٩). هذه العائلة تحتوى على توريعات مهمة في مجالات اختبارات الحياة وغيرها مثل توزيع وايبل الأسى ورايلى كحالات خاصة وتوزيع وايبل المركب (أو توزيع بير الثانى عشر ذو البارامترات الثلاثة (لوماكس ورايلى المركب كحالات خاصة) وباريتو وبيتا وجومبيرتز وجومبيرتز المركب. لقد أوجدنا بعض العلاقات التكرارية لدوال توليد العزوم والعزوم نفسها في حالة الإحصاءات المرتبة وحالة الإحصاءات المسجلة لهذه العائلة في الحالة المبتورة من الطرفين ثم خصصنا النتائج للحالات : المبتورة من اليسار والمبتورة من اليمين وغير المبتورة ٠ وأعطينا أمثلة لهذه العلاقات التكرارية لعدد من أفراد هذه العائلة٠ كذلك أستخدمنا هذه العلاقات التكرارية ، لدوال توليد العزوم والعزوم نفسها في حالة الإحصاءات المرتبة وحالة الإحصاءات المسجلة ٠ لتمييز عائلة التوزيعات المتصلة المفروضة في الحالة المبتورة من الطرفين ٠ شروط التمييز التى حصلنا عليها خصصناها للحالات : المبتورة من

اليسار والمبتورة من اليمين وغير المبتورة، وأعطينا أمثلة لهذه الشروط لعدد من أفراد هذه العائلة ،

## *Summary of Thesis*

*********

Characterization problems are interesting and important in statistics and probability. Our aim in this research is to characterize a class R of continuous distributions, suggested by Al- Hussaini (1999). This class includes, among others, the Weibull (exponential and Rayleigh as special cases), Compound Weibull (or three- parameter Burr type (XII) (compound exponential or Lomax and compound Rayleigh as special cases), Pareto, beta, Gompertz and compound Gompertz distributions. Recurrence relations for the moment generating functions and product moments of order statistics and record values in the doubly truncated case for the class R are established. Such recurrence relations are obtained when the underlying population has a left, right or non-truncated distribution for the class R. The results are then specialized to single and product moments (for only two variables) and some illustrative examples for members of the class R are given. The class R is then characterized by using the recurrence relations based on moment generating functions and product moments of order statistics and record values in the doubly truncated case. The results are then specialized to characterize the left, right and non-truncated versions of R. Furthermore,

characterizations of conditional left, right and non-truncated class of distributions are established. Particular members of the class R are characterized in illustrative examples.

| | |
|---|---|
| مقدم الرسالة : | السيد احمد السيد أبو طبل |
| موضوع الرسالة : | "دراسة عن التوبولوجى الرقمـــى"<br>A Study on Digital Topology |
| الكلية والقسم: | كلية العلوم – قسم الرياضيات |
| تاريخ المنـح : | ٢٠٠٢/ ٩/٢٩ ﴿ ماجستير ﴾ |
| لجنة الإشراف : | أ٠د/ محمد عزت عبد المنصف<br>أ٠د/ نصار حسن عبد العـــال<br>د٠ عبد المنعم محمد قوزع |


## ملخص الرسالة

*******

لقد ظهر موضوع التوبولوجى الرقمى على يد Rosenfeld في الستينات ، ومن دراســتنا لهــذا الموضوع هو صنفنا مراحل تطور التوبولوجى الرقمى الى أربع مراحل هــى :١- مرحلة استخدام نظرية المخططات ، ٢- مرحلة محاولة علاج عدم التوافق ، ٣- مــرحلة كاليمسكى ، ٤- مرحلة تعميم فراغات كاليمسكى في الفصل الأول : توضح مفاهيم الإلتصاق في المستوى والفراغ والتعارضات الناتجة عند تطبيق نظرية المنحنى المغلــق لجوردان في المستوى وبعض المحاولات لحل هذه التعارضات٠ الفصل الثانى يفــيد أساس الرسالة وفيه درسنا التوبولوجى الرقمى وعلاقته بالتوبولوجى العام وهذا الإتجاه من الدراسة سمى بالإتجاه التوبولوجى في الفصل الثالث : عرضنا ودرسنا عددا من مسلمات الفصل ما بين $T_0, T_1$ نظرا لأن البنية التوبولوجية على الفراغات متباعدة العناصر تقع بين $T_0, T_1$ وهذه البنية هى التى يعتمد عليها اساس التوبولوجى الرقمى٠ فــي الفصــل الــرابع : درســنا العمليات الثنائية على التوبولوجى العام ، أيضا درسنا العملــيات علــى مجموعــة كل المجموعات الجزئية من مجموعة ما ، وطبقنا ذلك على الخط الرقمى٠

## *Summary of Thesis*

*********

The digital topology has arisen for the study of geometric and topological properties of digital images. The subject has been studied since the late 1960' s when it was introduced by Rosenfeld From our study, we classified the development of digital topology to the following four stages.The stage of use the graph theory. The stage of treatment trial of the uncompatability. The stage of khalimsky . The stage of application of khalimsky spaces. Chapter 1 /clarified the adjacency concepts in the plane and space and the resulted problems in the Jordan curve theorem and some trials to solve these problems. Chapter 11 : introduces a comprehensive study for the Alexandroff and khalimsky spaces, which considered as the foundations of digital topology " topological approach". Chapter 111 :is devoted to give a study of the digital line and separations axioms between $T_0$ and $T_1$ space. In Chapter IV, the fundamental concept of bioperation on topological space and operation on the power set are presented . And apply them in the digital line.

| | |
|---|---|
| مقدم الرسالة : | شريف فاروق نيازى علــــــى |
| موضوع الرسالة : | "حول تنبؤات بييز لنموذج جمبرتز"<br>On Bayesian Prediction Under the Gompertz Model |
| الكلية والقسم: | كلية العلوم – قسم الرياضيات |
| تاريخ المنح : | ٢٠٠٢/١٠/٢٧ ( ماجستير ) |
| لجنة الإشراف : | أ٠د/ عصام خلف الحسينــــــى<br>أ٠د/ محمد عادل محمد على موسى |

## ملخص الرسالة

*******


تــتكون هــذه الرسالة من ثلاثة أبواب : الباب الأول يحتوى على بعض المفاهيم والــتعاريف الأساســية المستخدمة فى هذه الرسالة ٠ كذلك يحتوى على سرد تاريخى لــبعض الدراسات التطبيقية والنظرية التى أجريت على توزيع جمبرتز (الفا ، بيتا) منذ بدايــة تكويــنه إلــى أخر ما تم نشره من أبحاث٠ أخيرا يحتوى هذا الباب على وصف المشــكلة تحــت الدراســة٠ الباب الثانى خصص لإيجاد فترات التنبؤ للقراءات المرتبة المســتقبلية التى تتبع توزيع جمبرتز (الفا ، بيتا) على أساس بيانات مراقبة من النوع الــثانى٠ وقد تم اعتبار حالتين الحالة الأولى عندما تكون المعلمة الفا معلومة والمعلمة بيتا مجهولة وتخضع لتوزيع قبلى معين ٠ كذلك التنبؤ للقراءات المرتبة المستقبلية في حالــة ما إذا كانت المعلمتان الفا ، بيتا مجهولتين ٠ أيضا فقد تم أعتبار التنبؤ في حالة عيــنة واحدة والتنبؤ في حالة عينتين مستقلتين في كلا الحالتين السابقتين٠ ثم أعطينا بعض الأمثلة العددية المختلفة كما تم عمل دراسة بأستخدام طريقة المحاكاة للنتائج التى توصــلنا إلــيها في هذا الباب ٠ الباب الثالث تم فيه إيجاد فترات التنبؤ للقيم القياسية المستقبلية العليا التى تتبع توزيع جمبرتز (الفا ، بيتا) وذلك بفرض المعلمة الفا معلومة

بينما المعلمة بيتا مجهولة. وكذلك إيجاد فترات التنبؤ للقيم القياسية المستقبليه العليا إذا كانت معلمتان الفا وبيتا مجهولتين ، ثم أعطينا بعض الأمثلة العددية للحالات المستخدمة في هذا الباب ،


## *Summary of Thesis*

*********

This thesis consists of three chapters : In Chapter 1, some basic concepts used through out this thesis are presented . Literature of the Gompertz distribution and its applications are reviewed. Finally, an out line of this thesis is given. Chapter 2 is devoted to the Bayesian prediction intervals for future observation under the Gompertz model, With the two parameters $\alpha$ and $\beta$ based on Type-11 censored (informative) sample. The one and two-sample schemes are considered. Two different cases are considered. In the first case, the parameter a is assumed to be known while B has some marginal prior distribution, In the second case , it is assumed that both parameters $\alpha$ and ß are unknown and have a bivariate prior distribution. Numerical illustrations for the given procedures and a simulation study are given Bayesian prediction intervals for future upper records based on the past" informative" Upper Record values from the Gompertz population are demonstrated in Chapter 3 . The one-and two-parameter cases are considered. Finally, numerical results for the given methodologies are presented.

| | |
|---|---|
| مقدم الرسالة : | طارق محمد عبد القادر إبراهيم |
| موضوع الرسالة : | "دراسة عن صلاحية البرمجيات"<br>**A Study of Software Reliability** |
| الكلية والقسم: | كلية العلوم – قسم الرياضيات |
| تاريخ المنح : | ٢٠٠٢/١٠/٢٧ ( ماجستير ) |
| لجنة الإشراف : | أ٠د/ صلاح الدين عبد السلام الجندى<br>د/ عادل أبو المجد سويسى محمد<br>د٠ /محمد سعيد سليم |

## ملخص الرسالة

*******


تم تقسيم هذه الدراسة إلى أربعة فصول ، تضمن الفصل الأول المقدمة وقد أشتملت على نبذة تاريخية عن نشأة نماذج الصلاحية وتطورها ٠ أما في الفصل الثانى فقد نوقشت صلاحية البرمجيات المتنامية المبنية على عملية بواسون غير المتجانسة بصفة عامة ، وتقدير متوسط عدد الأخطاء الأبتدائى الموجود في البرمجيات والزمن اللازم للوصول إلى الصلاحية المطلوبة والتكلفة اللازمة لذلك ، ولقد أقترحنا نموذج جديد وحسبنا له القياسات السابقة. أما في الفصل الثالث فقد تم التركيز على طريقة Yamada testing effort ولقد اقترحنا نموذج جديد وحسبنا له القياسات السابقة ٠ أخيراً تضمن الفصل الرابع ملخصا لنتائج هذه الدراسة ، الأقتراحات الخاصة بالعمل المستقبلى ٠

## *Summary of Thesis*

*********

The thesis consists of four chapters. In chapter 1, we present the need for reliable software and the history of software reliability growth models. We describe in chapter 2 the behavior of the counting, Process $\{N(t) , t \geq 0\}$ , the number of failures by time t, it is shown that N (t) can be well described by a non-homogenous Poisson process (NHPP) . Several measures, such as the number of failures by some pre-specified time, the number of errors remaining in the system at future time, and software reliability during a mission, the suitable time to release the software and the cost of the software. We modify a new model and study the above items in the new case. In chapter 3 we focus on the case of the Yamada testing effort model. Also , we modify a new model using first the exponential curve and then the Rayleigh curve in the second case. Finally, conclusions about this thesis and future work are given in chapter 4.

| | |
|---|---|
| مقدم الرسالة : | أحمد حسين سليمان محمود |
| موضوع الرسالة : | "دراسة على نظريات التقارب والاستقرار لبعض الطرق التكرارية"<br>A Study on the Convergence Theorems and the Stability of some Iterative Procedures |
| الكلية والقسم: | كلية العلوم – قسم الرياضيات |
| تاريخ المنح : | ٢٠٠٢/١١/٢٤م ﴿ ماجستير ﴾ |
| لجنة الإشراف: | أ.د. / نصار حسن عبد العال<br>د. / محمد عبد الرحمن احمد |

## ملخص الرسالة

*******


الهدف من الرسالة هو دراسة التقارب والاستقرار لمتتابعات ذات تكرارات معينة مثل تكرار مان وتكرار اشيكاوا وتكرار فى الباب الثالث ، ثم دراسة الاستقرار لبعض الطرق التكرارية. وأستخدمت طريقة مختلفة عن طريقة شيدم لدراسة التقارب لتكرار مان وتكرار اشيكاوا ، ولتنفيذ ذلك قمنا ببرهان تمهيدية جديدة ، وهذه النتائج تجيب على السؤال الذى طرحة راهودز وأخيرا قمنا ببرهان نظرية تقارب لتكرار مان ذات الخطأ وتكرار اشيكاوا ذات الأخطاء. وهذه النتائج تعميم لبعض نظريات كيوهو وشيدم واوزيليك. كذلك تم وضع طريقة تكرارية ، واستخدمنا هذه الطريقة لتعميم بعض النظريات ، كما قدمنا تعليقات على بعض النتائج. كما تم دراسة الاستقرار لطريقتى مان ذات الخطأ واشيكاوا ذات الأخطاء وذلك للرواسم التضاغطية من نوع quasi-contractive ومن نوع ϕ-hemiconractive.

*Summary of Thesis*

*********

The study proved that certain sequences of points which are iteratively defined converge always to a unique fixed point of a quasi-contractive mapping in function spaces. We establish the convergence of Mann and Ishikawa iterative processes for a continuous quasi-contractive mappings in $l_p$ spaces, $1 < p \leq 2$. The convergence of Mann and Ishikawa iterative with errors in uniformly smooth Banach space of power type $q > 1$ was studied. These theorems generalize earlier works of Chidume and Osilike and Qihou. Also the study deals with the convergence of a sequence of new iterates for quasi-nonexpansive mappings in normed spaces. Our results generalize some theorems of Petryshyn and Williamson and study the stability and almost stability of Mann and Ishikawa iterative procedures with errors for mapping in a uniformly smooth Banach spaces. Discuss the stability of Mann and Ishikawa iterations with errors for a continuous quasi-contractive mapping $T$ under different conditions. Our main results in this section improve and generalize the main results of Osilike. Moreover, the almost stability of such iterations are studied for the important class of $\phi$–hemi-contractive mappings. The results are the extentions of some theorems in Huang. Finally, we give an application of the almost stability of the iterative procedures to the solution of non-linear equations.

| | |
|---|---|
| مقدم الرسالة : | محمد سعد محمد عبد الرحيم |
| موضوع الرسالة : | "برمجيات طرق التقريب مع تطبيقات" **Software for Methods of Approximations with Applications** |
| الكلية والقسم: | كلية العلوم – قسم الرياضيات |
| تاريخ المنح : | ٢٠٠٢/١١/٢٤ ( ماجستير ) |
| لجنة الإشراف : | أ٠د/ صلاح الدين عبد السلام الجندى<br>أ٠ د/ حسن محمد حسن الهوارى<br>د٠ /محمد سعيد سليـــــــم |

## ملخص الرسالة

*******


هـــذه الرسالة تتكون من أربعة أبواب في الباب الأول : تم عرض ملخص لبعض طـــرق الأســـتكمال والتقريـــب والتقريبات القياسية للدوال وأيضا تم عرض بعض حزم الـــبرامج المشهورة في التحليل العددى وفى نهاية هذا الباب تم عرض بعض التعريفات الأساســـية لواجهـــة المســـتخدم الرســـومية وكذلـــك أهمية استخدام واجهة المستخدم الرســـومية فـــي تصـــميم حـــزمة البرامج ، في الباب الثانى : تم دراسة بعض طرق التقريـــبات القياســـية للـــدوال المتصلة ومنها طريقة بادى وطريقة شيبيشيف – بادى وطريقة **Minimax rational approximation** وتحويل الدوال القياسية إلى صيغة الكســـور المتتالـــية **Continued fraction from**، وأيضـــا تمت دراسة حزم برامج التقريـــبات القياســـية في كل من **Maple. Mathematica**، في الباب الثالث : قدمنا دراســـة جديـــدة عن التقريبات القياسية للدوال المتقطعة ، وقدمنا طريقة جديدة سميت تقريـــب شيبيشـــيف– بـــادى للـــدوال المـــتقطعة **Discrete Chebyshev-Pade approximation** ومـــن ممـــيزات هذه الطريقة أنها تمكننا من حساب تقريب قياسى لمعكـــوس الدالة، في الباب الرابع: تم تقديم حزمة من البرامج مصممة بإسلوب واجهة المســـتخدم الرسومية لحساب التقريبات القياسية للدوال المتصلة والمتقطعة وهذا يمكن

المستخدم من عمل مقارنات بين الطرق المختلفة ، وإن يرى النتائج بشكل تخطيطي أو رقمي ويلاحظ ميول ونتائج التغيرات مما يساعده في اختيار أفضل الطرق ،


## *Summary of Thesis*

*********

This thesis consists of four chapters: In chapter 1, we present a review of interpolation, approximation theory and approximation by rational functions. A summary of some better-known numerical analysis software packages. Also, we introduce some primary definitions, discussion of the different kinds of user interface tools ($UIT_S$ ) and graphical user interfaces (GUIs) and its classification. In Chapter II, we present study in the rational approximation of continuous functions (pade, Chebyshev- Pade and minimax rational approximation ) and reduction of rational approximation to continued fractions (CFs) from. We present also, study involving the numerical approximation packages in Mathematica and Maple, which contain various procedures for developing rational approximation and continued fractions of continuous functions. In Chapter III, we present a recent method for rational approximation of discrete functions , namely, discrete Chebyshev-Pade approximation. This method is useful for approximation of inverse functions. In chapter IV, we present new graphical user interface (GUI) package for rational approximation of discrete and continuous functions. It enables users to make a good comparison among different methods to achieve the best method.

# قسم الفيزياء



| مقدم الرسالة : | حسن أحمد حسن خاطر |
| --- | --- |
| موضوع الرسالة : | "دراسات تركيبية وكهربية وطيفية لبلورات أحادية من رباعى كلوروزنكات البوتاسيوم"<br>**Structural, Electrical and Spectroscopic Studies on Putanassium Terachloruzincate {$K_2ZnCl_4$} Single Crystals** |
| الكلية والقسم: | كلية العلوم – قسم الفيزياء |
| تاريخ المنح : | ٢٠٠٢/١١/٢٤ ( ماجستير ) |
| لجنة الإشراف : | أ٠د/ محمـــود أحمـــد حفـــنى<br>أ٠د/ عبد العزيز أبو الفضل عبد العزيز |

## ملخص الرسالة

*******

تنـــتمى بلـــورات رباعى كلوروزنكات البوتاسيوم إلى العائلة الفيروكهربية (β-) $K_2SO_4$ الـــتى تتميز بالفيروكهربية المرتبطة بوجود سلسلة من التحولات الطورية عند درجـــات حـــرارة مذكـــورة مـــن الطور الطبيعى (مجموعة فراغية pnam) في درجات الحرارة العالية إلى الطور غير المتوافق ثم إلى الطور المتوافـــق (مجموعـــة فراغيـــة $Pna_{21}$) وقـــد تـــم إنماء هذه البلورات باستخدام طريقة التبخير البطىء من المحاليل المشـــبعة عـــند ٣٢ درجـــة مئوية في الحالة النقية وأيضا بعد إضافة نسب مختلفة من أيونـــات الكوبالـــت والصوديوم والحديد ٠ تم ذلك بإضافة كلوريد البوتاسيوم إلى كلوريد الزنك بالنسبة المولارية ٢ إلى ١ وقد ظهرت معظم البلورات عديمة اللون باستثناء تلك المشـــابة بالكوبالت حيث اكتسبت اللون الأزرق ٠ تم اختبار التركيب البلورى باستخدام حـــيود الأشعة السينية للمسحوق في درجة حرارة الغرفة ٠ تم أيضاتحرى درجة حرارة الـــتحول الطورى عن طريق قياس سماحية العزل والتوصيل الكهربى وخواص التيار–

مجـــال ، وقـــد أثبتـــت تلك القياسات وجود تحول طورى بين الطورين المتوافق وغير المـــتوافق عـــند درجـــة ٤٠٣ كلفـــن واثبت وجود تخلف في معظم تلك القياسات بين التسخين والتبريد أن هذا التحول من الرتبة الأولى ، تمت قياسات الامتصاص الضوئى للأشـــعة فوق البنفسجية على البلورات المنماة بقياس النفاذية النسبية كدالة في الطول الموجـــى للفوتون الضوئى وتم حساب معامل الامتصاص وطاقة الفجوة الضوئية ووجد اعـــتمادها علـــى نـــوع المادة الشائبة وكذلك تركيزها ، وقد لوحظ أيضا اعتماد طاقة الفجوة الضوئية على درجة الحرارة حيث تقل بزيادة درجة الحرارة.

## *Summary of Thesis*

*********

Potassium tetrachlorozincate (KTZC) crystals belongs to the (B–$K_2SO_4$) ferroelectric family characterized by a seguence of phase transitions from the high temperature Normal phase (Space Group Pnam) to Incommensurate then to Commensurate phase (Space Group Pna $^{2}{}_{1}$) at reported temperatures. These crystals were grown in the pure state and doped with different concentrations of Cobalt ($Co^{2+}$), Sodium ($Na^{+}$) and Iron ($Fe^{2+}$) ions using the slow evaporation technique from saturated aqueous solutions at 32°C. The starting materials were KCl and $ZnCl_2$ with the molar ratio 2:1. Mostof the grown crystal structures were examined using powder technique of X-ray diffraction at room temperature. The lock in phase transition was investigated by measurement of the diclectric susceptibility, electrical conductivity and J-E characteristics. These measurements revealed the existence of a lock in phase transition at 403 K. The appearance of a

thermal hysterysis in most of these measurements have been performed on the grown crystals by measurements of the optical transmittance against the photon wavelength, the absorption coefficient and the Optical band gap were evaluated and found to change with the concentration and kind of dopant. The optical band gap was found to exhibit negative temperature dependence.

| مقدم الرسالة : | منصور عبد الستار سيد محمد |
|---|---|
| موضوع الرسالة : | "بعض الدراسات الفيزيائية لبلورات أحادية نقية ومطعمة ببعض الشوائب المعدنية من رباعى كلوروزنكات الأمونيوم"<br>Studies on Some of the Physical Properties of Pure and Metal Ions Doped Ammonium Terachloro-zincate $\{(NH_4)_2ZnCl_4\}$ Single Crystals |
| الكلية والقسم: | كلية العلوم – قسم الفيزياء |
| تاريخ المنح : | ٢٠٠٢/١٢/٢٩ ( ماجستير ) |
| لجنة الإشراف : | أ٠د/ عبد العزيز أبو الفضل عبد العزيز<br>د ٠ جلال عبد الصادق محمد |

## ملخص الرسالة

*******


وتتناول هذه الرسالة بعض الدراسات الفيزيائية لبلورة من بلورات عائلة $A_2BX_4$ الفيروكهربية وقد تم اختبار مادة رباعى كلوروزنكات الأمونيوم والتى تكتبب بأختصار (ATZC) وتعتبر هذه البلورة من البلورات الهامة التى تركزت الدراسة والأبحاث عليها فى الأونة الأخيرة لما لها من خواص فيروكهربية متميزة وقد تم تحضيرها بطريقة المحلول المائى المشبع وذلك لعينات نقية بنسب تركيب كيميائية 1:1 بأضافة كلوريد الأمونيوم إلى كلوريد الزنك وقد تم تطعيم العينات بتركيزات مختلفة من شوائب النحاس والكوبالت والنيكل ومن ثم فقد قيست جودة العينات باستخدام حيود الأشعة السينية من المسحوق وتم حساب أبعاد الشبكة البلورية وكذلك الكثافة للعينات النقية والمطعمة وقد وجد أن هذه الحسابات تتفق مع النتائج التى حصل عليها باحثون آخرون ٠ إن دراسة الثوابت الضوئية لبلورات رباعى كلوروزنكات الأمونيوم (ATZC) لها أهمية كبيرة نظرا لاستخدام هذه البلورات في التطبيقات الضوئية ٠ وقد أظهرت النتائج

أن الثوابـــت الضـــوئية تتأثر باضافة الشوائب إلى البلورة النقية وقد لوحظ من قياسات ثابـــت العزل الكهربى خلال محور (b) للبلورات النقية والمطعمة وجود قمة واســـعة عـــند نقطـــة الأنتقال من الطور الثابت إلى الطور المخلط ، وقيست الموصلية الكهربية للعيـــنات النقـــية والمطعمـــة في دورتى التسخين والتبريد الأولى والثانية خلال الثلاث محـــاور الـــبلورية ولوحظ من خلال قياس الموصلية أثناء التبريد والتسخين وجود قمم عريضـــة عـــند نقطـــة الأنتقال الطورى ، من قياسات ميكانية التوصيل الكهربى (J-E) لوحـــظ أن الشوائب المضافة إلى بلورة رباعى كلوروزنكات الأمونيوم تؤثر على العلاقة بين كثافة التيار الكهربى J وشدة المجال الكهربى E المطبق على البلورة ،


## *Summary of Thesis*

*********

The present work is concerned with the study of properties of ferroelectric $A_2\ BX_4$ crystals. The crystal chosen for the study is ammonium tetrachlorozincate (ATZC). The samples used were prepared by using the technique of slow evaporation from supersaturated solution . The dopant ions were $Cu^{2+}$, $Co^{2+}$ and $Ni^{2+}$ .The study of the optical constants of single crystals is interesting for the use of crystals in optical applications. The optical constants $\gamma$, $\epsilon_i$ . $\epsilon_r$ .$E_o$, $E_d$, $M_{-1}$ and $M_{-3}$ were measured for pure and doped . The dielectric measurements reveal that virgin and doped samples show distinct anomaly around 363 K on the 1 $_{St}$ run at the lock- in transition. The measurements of the electrical conductivity were carried out during heating and cooling runs at a rate of 1 $^{o}$C/min . A continuous increase of $^{O}d._c$ with temperature was noticeable. We

found that samples showed an abroad peaks in the heating and cooling runs around the temperatures 364 K and 406 K . J-E characteristics study is used to understand the nature of conduction mechanisms operating in measured crystals. The observed relation between the current density and electric field strengths, log J vs. $E^{1/2}$ for doped ATZC crystals for different concentrations at different temperature points to a conduction mechanism in which the charge carriers released by thermal activation over a columbic barrier that is decreased by the applied electric field.

# قسم الكيمياء

| مقـــدم الرسالة : | أسامه محمود على حبيب |
|---|---|
| موضوع الرسالة : | "دراسات على تخليق مركبات الثيازولوترايازولات والترايازولو- ثيادايازينات وبعض المركبات المنتمية اليها"<br>**Studies on Synthesis of Thiazolootriazoles Triazollothiaddiazines and Some Related Compounds** |
| الكلية والقسم: | كلية العلوم – قسم الكيمياء |
| تاريخ المنح : | ٢٠٠٢/٤/٢٨ ( ماجستير ) |
| لجنة الإشـــراف : | أ٠د/ عبدالله محمد محمود<br>أ٠د/ حسن احمد حسن الشريف<br>أ٠د/ عبد الوارث عبد الحليم عثمان |

## ملخص الرسالة

*******


تحضـــير مركبات جديدة تحتوى على حلقة الترايازول وتقدير النشاط البيولوجى لعيـــنات مخـــتاره مـــنها – ولتحقيق هذا الهدف تم أستخدام ٣-بنزيل –s – ترايازول-٥(HI)- ثيول وكذلك ٣- بنزيل-٤- فينيل-s- ترايازول –٥- ثيول كمتفاعلات أولية لتحضـــير مركـــبات الثـــيازولـــــــو [3,2-b ]–s- ترايازول والثيازولو [2,3-c]–s- تـــرايازول والـــترايازولو ثياديازيـــنات وكذلـــك تخليق مركبات أخرى بحولقة مشتقات الثيوسيمى كازباذيد ٠


## *Summary of Thesis*

*********


Synthesis of some new heterocyclic compounds containing s-triazole molety and evaluation of the biological activities of some

selected ones, for this purpose 3-benzyl-s-trizole- 5 (1H) thiol and 3-benzyl-4- phenyl-s- triazole-5- thiol are used as starting materials for synthesis of thiazolo-[3,2-b] –s- triazoles, thiazolo [2,3-c]-s- triazoles, triazolothiadiazines and some related compounds by cyclizing of thiosemicarbazide derivatives.

| مقدم الرسالة : | شوكت محمد بيومى على |
|---|---|
| موضوع الرسالة : | "متراكبات انتقال الشحنة لبعض مركبات الآزول والآزيـــن مع المستقبلات الإلكترونية "<br>**Charge Transfer Complexes of Some Azoles and Azines with Electron Acceptors** |
| الكلية والقسم: | كلية العلوم – قسم الكيمياء |
| تاريخ المنح : | ٢٠٠٢/٥/٢٦م ( ماجستير ) |
| لجنة الإشراف : | أ٠د/ محمد رأفت محمود<br>أ٠د/ ماهر محمد احمد حامد |

## ملخص الرسالة

*******

تخــتص هذه الرسالة بدراسة المتراكبات الجزيئية من نوع انتقال الشحنة لبعض مركــبات الأزول (البـيرازول والأوكســازول والبنزاوكسازول) والأزين مع المستقبلات الإلكترونــية مــن نــوع سيجما (O) وتلك التى من نوع باى (r) مثل : ٢و٣ – ثنائى كلــورو-٦و٥ – ثــنائى ســيانو -٤و١- بنزوكينون (DDQ ) ورباعى سيانوايثيلين (TCNE ) والكلورانــيـــــل (CHL) ٠ وتتضــمن هــذه الدراسة فحص الخواص الطيفــية للمتراكــبات المخــتلفة المتكونة وتحديد طبيعتها وتعيين ثوابت تكوينها وقيم الامتصـــاص الجزيئى لها عند درجات حرارة مختلفة ، بالاضافة الى ذلك تشمل الرسالة دراسةتفصــيلية لتأثــير كــل من التركيب الجزيئى للمركبات المانحة للإلكترونات وتلك المســتقبلة لها وكذلك تأثير طبيعة المذيب العضوي على ثبات المتراكبات الناتجة ، كما أمكــن أيضــا مــن هذه الدراسة حساب جهود التأين للمدارات الجزيئية العالية الطاقة والممتلــئة بالإلكــترونات لمركــبات الآزول والآزين تحت الدراسة ، وكذلك حساب قيم ثوابت الديناميكا الحرارية المصاحبة لتكوين المتراكبات المتكونة ٠

*Summary of Thesis*

*********

The general scope of the present thesis is a systematic investigation on the charge-transfer molecular complexes of some azoles such as pyrazoles, oxazoles, benzoxazoles and azines (triazines) with o -electron acceptor (iodine) and with r- electron accptors viz., p-chloranil (CHlC) tetracyanoethylene (TCNE) and 2,3-dichloro-5,6- dicyanobenzoquinone (DDQ) . In the present thesis the electronic spectral characteristics of the different formed charge-transfer complexes are examined and discussed. Ionization potentials of the highest filled molecular orbitals of the different donors are determined from their CT energies and compared with the literature values. The formation constants and molar extinction coefficient values of the produced CT complexes are determined spectrophotometrically making use of both Scott and Benesi-Hildebrand methods at various temperatures. Moreover, effects of the molecular structure of donor and the nature of the electron acceptor as well as of solvent polarity on the stability of the formed CT complexes are investigated and discussed. Additionally, thermodynamic parameters of the CT complex formation ($\Delta H^{o}$, $\Delta S^{o}$, $\Delta G^{o}$) And $(b/a)^{2}$ are determined and discussed.

| مقدم الرسالة : | الهام عبد الرحمن عبدالله الطائفي |
| --- | --- |
| موضوع الرسالة : | "تخليق وتفاعلات بعض المركبات الجديدة غير متجانسة الحلقة المنتمية الى مشتقات البيريدين"<br>Synthesis and Reactions of Some New Heterocyclic Compounds Related to Pyridine Derivatives |
| الكلية والقسم: | كلية العلوم – قسم الكيمياء |
| تاريخ المنح : | ٣٠/٦/٢٠٠٢م ( ماجستير ) |
| لجنة الإشراف : | أ.د. عبده السيد محمد عبد الرحمن<br>د. عطيفي عبد الغفـــــــار بخيت |

## ملخص الرسالة

*******

استــتهدفت هــذه الرســالة تحضــير بعض مركبات البيريدين خماسية الاستبدال ومشــتقات الثينوبيريديــن المنسوبة لها كمركبات جديدة من المتوقع أن يكون لهاأهمية بيولوجــية وطبــية . وقد تضمن هذا العمل أيضا تفاعلات هذه المركبات مع العديد من الكواشـــــف لــتعطى مشـــــتقات أخرى للبيريدين والثينـــــو { ٢و٣-ب} بيريدين بالإضــافة إلــى أنظمــة جديــدة غير متجانسة الحلقة ملتحمة معها . طريقنا لتحضير المركــبات المســتهدفة بــدأ مــن تفاعل آريل ميثيلين سيانو ثيو أسيتاميد مع الأسيتيل اســيتون حيــث أعطــى مخلــوط مــن مشتقات ثنائى هيدروثيوكسوبيريدين ورباعى هيدروثيوكســوبيريدين المقابلــة . أســتخدمت المركبات ٤- آريل-٥- اسيتيل- ٣ - ســيانو- ٦- ميثــيل بيريدين-٢(ايد )- ثيون كمواد أولية لتحضير المركبات المطلوبة وعلــيه فــأن تفاعلهــا مــع ٤- ميثــيل فيناســيل برومــيد أو كلوروخلات الإيثيل أو كلورواسيتونيتريل أو كلورو أسيتاميد في وجود كمية زيادة من خلات الصوديوم أعطى مشــتقات الثيوبيريديــن المقابلــة . تســخين هذه المشتقات في ايثانول يحتوى على ايثوكسيد الصوديوم جعلها تسلك تفاعل ثورب - زجلر لتعطى مشتقات الثينو {٣، ٢-

ب }بيريديــن المقابلــة والتى استخدمت بدورها كوسائط للحصول على بقية المركبات المستهدفة ، علاوة على ذلك ، فقد تم دراسة النشاط البيولوجى لعدد كبير من المركبات المحضرة كعوامل مضادة للميكروبات ،

## *Summary of Thesis*

*********

This thesis involves the synthesis of some new pentasubstituted pyridines and related thieno {2,3-b} pyridines of anticipated biological and medicinal importance. Also , the reactions of the latter compounds with a variety of reagents to produce other derivatives of pyridine and thieno {2,3-b} pyridine as well as their condensed heterocyclic systems are hereby included. The reaction of arylmethylene- cyanothioacetamides with acetylacetone, which gave a mixture of dihydrothioxo- pyridines and the corresponding tetrahydrothioxopyridines 5-Acetyl-4-aryl-3-cyano-6-methylpyridine-2 (1H) -thiones were employed as starting materials. Thus, their reactions with some halo compounds in the presence of sodium acetate gave the corresponding S-substituted thiopyridines. On heating of these compounds in ethanol in the presence of sodium ethoxide, they underwent Thorpe-Zeigler cyclization to give the corresponding thieno {2,3-b} pyridine derivatives, which in turn were used as key intermediates for the rest of the target compounds. Most of the synthesized compounds were tested in-vitro for their antimicrobial activities.

# قسم



| | |
|---|---|
| مقـــدم الرسالة : | احمد مصطفى سيف النصر مصطفى |
| موضوع الرسالة : | "دراسات هيدروجيولوجية لبعض المناطق لمحافظة الوادى الجديد ، الصحراء الغربية ، مصر" Hydrogeological Studies on Some Areas in the New Valley Governorate , Western Desert, Egypt |
| الكلية والقسم: | كلية العلوم – قسم الجيولوجيا |
| تاريخ المنـــــم : | ٢٠٠٢/٥/٢٦ ( ماجستير ) |
| لجنة الإشـراف : | أ٠د٠ سمير رياض اسماعيل<br>د٠/ عبد العظيم محمد ابراهيم<br>أ٠د/ بيتـــرفيتشـــــيك |

# ملخص الرسالة

*******


الدراســـة الحالية تمثل إحدى خطوات الجامعة لتحقيق إهتمام الدولة بمشروعات إستصـــلاح الأراضـــى والتوســـع الأفقى في مناطق متعددة من الأراضى الغير منزرعة بجمهورية مصر العربية ، حيث تلقى هذه الدراسة الضوء على منطقة هامة بالصحراء العربـــية (جـــنوب غرب مصر) ، ألا وهى واحة الداخلة بمحافظة الوادى الجديد ٠ وهى تمـــثل حوالى ٤٧% من المساحة الكلية لجمهورية مصر العربية ، يبلغ مجموع السكان حسب تقديرات ١٩٩٦ حوالى ١٤٠ ألف نسمة ، منها ٦٨٥٨٣ نسمة بواحة الداخلة و ٦٦٧٥٤ بواحـــة الخارجة ويقطن الباقى بواحة الفرافرة وحيث أن المياه الجوفية تمثل مصدر المياه العذبة الوحيد في منطقة الدراسة ، فأن عمل نموذج رياضى لتوقع أثر كل سياسة مائية في الواحات الداخلة التى تحقق التنمية المتواصلة بها خلال القرن الحالى أصـــبح أمر في غاية الأهمية ، وتم أستعمال البرنامج المعروف عالميا بالمدفلو لذلك ٠ كما تم تجميع البيانات الهيدروجيولوجية لكل منطقة الصحرا الغربية في الفترة ١٩٦٠–

٢٠٠٠ وذلك لاستعمالها في حساب وإدخال المعاملات الهيدروجيولوجية والهيدرولوكية للخزان وأستعمالها في عمل صلاحية للنموذج قبل استخدامه في حساب الأثر المستقبلى للسياسات المختلفة ،

## *Summary of Thesis*

*********

A regional groundwater flow model for the Nubian Sandstone Aquifer System in Egypt was developed. Then this model was calibrated using the available hydrogeological data from the observation wells . The validated regional model is then considered as the base model in which the grids can be refined at any oasis to involve the detailed hydrogeological data. Such local scale (or the refined grid) model is then used for the prediction of the impact of a certain water policy in the next hundred years. To achieve this target the following steps were completed before the stage of model development : Hydrogeological data collection, model development and calibration, prediction of groundwater extraction impact on the future hydraulic heads, and model's grid refinement.

# قسم

# علم الحيوان

| مقدم الرسالة : | إسماعيل احمد إسماعيل عبد الرحيم |
| --- | --- |
| موضوع الرسالة : | "دراسة مورفولوجية وظيفية للجهاز اللسانى لدجاجة الماء"<br>**Functional Morphological Study of the Lingual Apparatus of the Common Moorhen. Gallinula Chloropus Meridionalis** |
| الكلية والقسم: | كلية العلوم – قسم علم الحيوان |
| تاريخ المنح : | ٢٠٠٢/١/٢٠م ( ماجستير ) |
| لجنة الإشراف : | أ٠د٠ محمد توفيق وهبـــه<br>د٠ ناهد أحمد شوقـــــى |

## ملخص الرسالة

*******

تناولـــت هذه الرسالة دراسة مورفولوجية وظيفية للجهاز اللسانى لدجاجة الماء (فـــرخة المـــاء) " Common moorhen "وتعد دجاجة الماء من الطيور المائية حيث تقطـــــــــن بيـئات المـــياه العذبـــه أو بالقـــرب منها وتتغذى على مواد نباتية مثل الحشـــائش وأوراق النباتات والطحالب الخيطية ٠ وكذلك على مواد حيوانية مثل بعض القواقع والقشريات ويرقات الحشرات والديدان وكذلك الأسماك الصغيرة ٠ وقد تم عمل دراسة مورفولوجية وتشريحية لكل من الهيكل اللامى للجهاز اللسانى وما يتصل به من تراكيـــب رخوة مثل العضلات والغدد اللعابية والأنسجة الضامة التى تربط هذه التراكيب معـــا وكذلـــك تم دراسة الأنسجة الطلائية التى تغطى الجهاز اللسانى مع مناقشة كل من التراكيـــب الســـابقة من حيث ملائمة التركيب للوظيفة وكذلك علاقات هذه التراكيب معا وتآزرهـــا الوظـــيفى٠ وقـــد اســـتخدمت فـــي هذه الدراسة عدة تقنيات مثل الدراسات التشـــريحية ، الدراسات النسيجية ، الهستوكيميائية والميكروسكوب الألكترونى الماسح

وكذلك النافذ ، وذلك للتعرف بشكل دقيق على التراكيب المختلفة للجهاز اللسانى والتى ساعدتنا في معرفة دوره في عملية التغذية وكذلك ميكانيكية عمله ،

## *Summary of Thesis*

*********

The present investigation is concerned with the functional morophology of the lingual apparatus of the common moorthen, Gallinula chloropus meridionalis and is performed through studying of the following points :- General morphology of the tongue : A full description of the morphology of the tongue of Callinula chloropus meridionalis is given, and from the functional point of view, the following parts are described. Free portion of the tongue. The laryngeal area. The floor of the mouth. The suspended fascia. The lingual epithelium: A full description of the structure of the lingual covering epithelia, which cover the free portion of the tongue, preglottal area and the laryngeal mound , as well as the floor of the mouth was studied from the following points of view : The structure and thickness of the covering epithelium. The presence and appearance of keratinization. Surface structures. Mucosal-submucosal junction. The skeleton : The hyoid skeleton: A full morphological description of the morphology of the skeletal elements of the hyoid and both the type and the structure of the joints that connect these skeletal elements, as well as the articular ligaments that support these joints were studied anatomically, histologically histochemically and

by using scanning electron microscopy. The mandible: A brief description of the mandible is given due to its role in providing sites of attachments for some lingual muscles. The lingual muscles : The lingual muscles are Classified into four groups :- Gular muscles. Extrinsic lingual muscle. Intrinisc lingual muscles. Extrinsic laryngeal muscles. The lingual salivary glands: There are two groups of lingual salivary glands:Paired salivary glands: This group includes five salivary glands, glandula lingualis , glandula arytenoidea, glandula sublingualis, glandula submandibularis ventralis and glandula submandibularis dorsalis. Unparied salivary glands : This grpup includes two glands, glandula preglottalis and glandula laryngealis, In the present investigation, glandula arytenoidea of Gallinula Chloropus meridionalis is desribed for the first time in birds . The results of the histological study of this gland is given and discussed in relation to its function.

| | |
|---|---|
| مقـــدم الرسالة : | الهام عبد الصبور عبدالله عبد الصمد |
| موضوع الرسالة : | "تأثير هرمون الثيروكسين على النمو والتميز الخلوي للمتجددات في الطرف الخلفي للعلجوم المصرى بوفورجيولارس رس ٠ "<br>**Effect of Thyroxine on the Development and Cell Differentiation of Regenerates of Hind Limbs in Stages of the Egyptian Toad, *Bufo Regularis* Reuss** |
| الكلية والقسم: | كلية العلوم – قسم علم الحيوان |
| تاريخ المنح : | ٢٠/١ /٢٠٠٢م ﴿ ماجستير ﴾ |
| لجنة الإشـــراف : | أ٠د/ عبد الفتاح محمود محمد حسنين<br>أ٠د٠/ فرج كرم عزيــــــــز |

## ملخص الرسالة

*******


١ ــ تــم دراســـة تأثير هرمون الثيروكسين (بتروكيزين ٥،١٠ ميكروجرام لكل لــتر) علـــى استعادة القدرة التجددية في الأطراف الخلفية المبتورة للطور البرقى (طور ٥٤) والطورالمــتحول (طور ٥٧) للعلجوم المصري بوفر رجيولارس رس بعد البتر في مســتوى مفصــل للركــبـــة ٢ ــ زادت القدرة التجددية في الطور (طور ٥٤) المعامل بتركـــيز ١٠ مـــيكروجرام لكـــل لـــتر مـــن هرمون الثيروكسين عن المعامل بتركيز ٥ مـــيكروجرام لكل لتر من الهرمون ٣ ــ زادت القدرة التجدديه في الطور المتحول (طور ٥٧) المعـــامل بتركيز ٥ ميكروجرام لكل لتر من هرمون الثيروكسين بنسبة ضئيلة عن المعـــامل بتركـــيز ١٠ مـــيكروجرام لكل لتر من الهرمون ٤ ــ يمكن استنتاج أن زيادة القدرةالتجددية للطور البرقي (طور ٥٤) أما نتيجة التأثير المباشر لهرمون الثيروكسين علـــى خلايـــا المتجددات ذاتها ، أو تأثيره غير المباشر عن طريق زيادة إفراز هرمون الأنســـولين ٥ ــ مـــن المقـــترح أن زيادة القدرة التجددية للطور المتحول (طور ٥٧)

المعـــامل بهرمون الثيروكسين تكون نتيجة زيادة إفراز هرمون الأنسولين ٦ ـــ وجد أن عدد " أشكال ايبيرث " أقل من الحيوانات المعاملة بهرمون الثيروكسين عن مثيلاتها في المجموعـــة الضـــابطة واقـــترح أن يكـــون هذا النقص بسبب التأثير الهدمي لهرمون الثيرووكســـين ٧ ـــ يعـــزي الاختلاف في عدد وشكل الميتوكوندريا إ لى تغيرات النشاط الفســـيولوجى للميـــتوكزندريا خلال مراحل التجدد المختلفة ٨ ـــ زاد التكاثر والنمو في خلايـــا المتجددات للحيوانات المعاملة بهرمون الثيروكسين ٩ ـــ كانت إعادة تميز الغدد الجلديـــة في الحيوانات المعاملة بهرمون الثيروكسين أسرع من مثيلاتها في الحيوانات الضابطة .

## *Summary of Thesis*

*********


The effect of thyroxine treatment in the concentration of 5 Hg/L and 10 µµg/L on the restoration of the regenerative capacity of the hind limbs of the larval stage (stage 54) and the metamorphic stage (stage 57 )of the tadpoles of the Egyptian toad, *Bufo regularis Reuss* was studied after amputation at the knee joint level, Treatment with 10 Hg/L thyroxine in the larval stage (stage 54) enhanced the regenerative power better than the concentration of 5 ug/L. Treatment with 5 Hg/L thyroxine enhanced the regenerative power in the metamporphic stage (stage 57) slightly better than treatment with 10 Ug/L. The effect of thyroxine on enhancing the regenerative power is suggested to be directly either on the cells themselves or indirectly through stimulating insulin production in case of the larval stage (stage 54). The effect of thyroxine is suggested to be indirectly

through stimulating insulin production in the metamorphic stage (stage 57). The number of Figures of Eberth was found to be low in the treated groups compared to that of the control ones, and this is suggested to be due to the catabolic effect of thyroxine. The variation in number and shape of mitochondria is suggested to reflect the physiological activity changes of mitochondria during different phases of regeneration. Thyroxine treatment was found to increase the cellular activities and to enhance the rate of cell proliferation. Thyroxine treatment enhanced redifferentiation of skin glands of the larval and metamorphic treated animals earlier than that of the control one.

| مقدم الرسالة : | خالد فؤاد عبد الوكيل ابو العلا |
| --- | --- |
| موضوع الرسالة : | "تأثير العوامل البيئية والمعادن الثقيلة على توزيع متشابهة الأقدام الأرضية " مفصليات الأرجل ــ قشريات " في أسيوط ، مصر"<br>Effect of Ecological Factors and Heavy Meeclals on the Distribution of Soil Isopoda (Arthropoooda Crustaceaa) in Assiut, Egypt |
| الكلية والقسم: | كلية العلوم – قسم علم الحيوان |
| تاريخ المنح : | ٢٠/١/٢٠٠٢م ( ماجستير ) |
| لجنة الإشراف : | أ٠د/ محمد احمد حسين<br>د٠/ زينب عبد الخالق البقرى<br>د٠/ أزهار حسين محمد |

## ملخص الرسالة

*******


أجريت الدراسة الحالية كمحاولة لألقاء الضوء على متشابهة الأقدام الأرضية فى أسيوط٠ وقد أوضحت النتائج أن التداخل بين العوامل البيئية والعناصر الثقيلة فى النباتات المتساقطة والتربه له تأثير على تواجد وتوزيع الثلاث أنواع التى وجدت بالمواقع الأربع محل الدراسة وتم أستنتاج معادلة الأرتباط لتواجد كل نوع ٠ كما تم دراسة التوزيع الموسمي والنسبة الجنسية ومواسم التوالد للنوع السائد برسليونيدس برونوزسس٠ وتمت دراسة تركيز الكادميوم والنحاس والرصاص والزنك داخل النوع برسليونيدس٠ كما أجريت دراسة مقارنة بين تركيز هذه المعادن في الحيوان والنبات والتربة حيث وجد أن تركيزها يكون عاليا في الحيوان أكثر من النبات والتربه مما دل على قدرته على تراكم العناصر الثقيلة٠ وتم عمل تجربه معملية لدراسة تأثير أضافة العناصر الثقيلة (كادميوم – نحاس – رصاص– زنك) الى الغذاء على التمثيل الغذائى

وكفـــاءة النمو وتمثيل المعادن لنوع برسليونيدس برونوزسس ، وقد وجد أن الحيوان تخــتلف استجابته لأضافة المعادن في الغذاء المقدم له سواء كانت هذه المعادن مقدمه مفرده أومـختلطة ،


## *Summary of Thesis*

*********

The present study is an attempt to through the light on terrestrial isopods in Assiut. 4 different sites have been chosen for study. The effect of some ecological factors and some heavy metals in soil and litter on the abundance and distribution of 3 isopod specie were studied and regression equations were calculated . The seasonal fluctuation, sex ratio and breeding seasons, the effect of ecological factors and heavy metals for the common species *Porcellionides pruinosus* wree studied Concentration factor and bioaccumulation of studied metals were calculated to estimate the relationships between metals concentrations in animal with those in litter and soil . In laboratory, isopod responded differently to different metals addition in food, which were offered separately or combined.

| مقدم الرسالة : | محمد عبد المعز محبوب محمـــد |
|---|---|
| موضوع الرسالة : | "دراسات على نشاط حرشفيات الأجنحة الكبيرة عند ارتفاعين مع العلاقة بتأثير ضوء القمر في المحمية الطبيعية في أسيوط" A Studies on Activity of Macrolepidoptera at Two Levels in Reiation to Moon-Light in Assiut Protected Area |
| الكلية والقسم: | كلية العلوم – قسم علم الحيوان |
| تاريخ المنح : | ٢٠٠٢/٩/٢٩ ( ماجستير ) |
| لجنة الإشراف : | أ٠د/ نور الدين فرغلى حمـــد<br>د٠ مصطفى حلمى على شافـــع |

## ملخص الرسالة

*******

لقـد ظهر استخدام المصائد الضوئية في عملية الجمع للرتب الحشرية المختلفة فــي الثلاثينـيات ، وفى دراستنا هذه أستخدمت فيها مصيدتين ضوئيتين على ارتفاعين مختلفيـن خلال عامين متصلين جمع خلالها ثلاثون نوعا من حرشفيات الأجنحة الكبيرة فــي مـنطقة المحمـية الطبيعية في أسيوط ، ومن خلالها تمت الدراسة الأتية :ــ ١ ــ ترتيـب الثلاثيــن نوعا من حرشفيات الأجنحة الكبيرة في ثمان فصائل مختلفة ٠ ٢ ــ دراســة الــتوزيع الموسمى لكل الأنواع مجتمعة ، وكذلك أربع فصائل مختلفة ٠ ٣ ــ دراســة عــدد الأجــيال لخمســة عشرة نوعا منها ٤ ــ دراسة التوزيع الليلى للأنواع المخــتلفة ٠ ٥ ــ دراســة تأثير العوامل الجوية المختلفة على نشاط الحشرة وتوزيعها الليلى ٠ ٦ ــ دراسة تأثير ضوء القمر على نشاط الحشرة ٠

*Summary of Thesis*

*********

It's appeared that the light traps in the surveying of different insects orders for the year 1935. And from our studies in where two light traps at two different levels through two successive years to collect thirty species of Macro lepidoptera in the protected area in Assiut and study the following: The thirty species are arranged to eight different families. Seasonal abundance for all M.-Lep. Collectively and four families. Studying the annual population fluctuation, for fifteen species. Studying the night distribution for all Macro-Lepidoptera. Studying the effect of weather factors on the activity of four species. Studying the effect of moon- light.

# قسم

# علم النبات



| مقدم الرسالة : | عامر على محمد سيف العبسى |
| --- | --- |
| موضوع الرسالة : | "التلوث الفطرى لحبوب القمح أثناء التخزين وتأثير ذلك على إنتاج السموم الفطرية وجودة الحبوب "<br>Fungal Contamination of Wheat Grains during Storage and its Effect on Mycotoxins Production and Grain Quality |
| الكلية والقسم: | كلية العلوم – قسم النبات |
| تاريخ المنح : | ٢٠٠٢/٥/٢٦م ( ماجستير ) |
| لجنة الإشراف : | أ.د. أحمد يحيى عبد المالك<br>أ.د. سعد شحاته المراغــى<br>أ.د. محمد أحمد عبد الساتر |

## ملخص الرسالة

*******

١- تم خلال الدراسة جمع ٨٠ عينة من حبوب القمح من ثلاثة مصادر للتخزين هــى : التخزيــن فــي الصــوامع (٣٧ عينة) ، التخزين في أجولة الحبوب (٨ عينة) والتخزين في منازل الفلاحين (٣٥ عينة) ٢ــأجريت دراسة لمعرفة الحياة الفطرية لهذه العيــنات باســتخدام طريقة وضع الحبوب مباشرة في الوسط الغذائى الصناعى جلوكوز شــابكس اجــار مضافا اليه ٦٠ جم/لتر كلوريد صوديوم ٣ــ أجريت دراسة استقصائية عــن الســموم الفطــرية التى قد توجد طبيعيا في حبوب القمح ودرست سمية العينات باســتخدام الطريقة البيولوجية بالاستعانة بيرقات قشريات الملاحات رخوية الهيكل وتم الــتعرف على السموم باستخدام رقائق السليكا وعديد من المذيبات العضوية والكواشف اللونــية ٤ ــ كذلــك تــم دراسة إمكانية إنتاج السموم بواسطة العزلات الفطرية (٥٦٣ معــزولة ) ٥ ــ وأخــيرا تم تتبع بعض صفات الجودة في حبوب القمح المخزنة مثل :

اختبار الوزن النوعى – دليل الحبوب – تقدير النسبة المئوية الدقيق والردة – والنسبة المئوية للبروتين والجلونين واختبار فترة التخمر.


*Summary of Thesis*

*********

Eighty samples of stored wheat were collected from : bins (37 samples), jute sacks (8 samples) and farmer houses (35 samples). The mycobiota of these samples were investigated using direct plating technique on gluucose- C zopek's agar containing 60 g Na C'L. The toxicity and natural occurrence of mycotoxins of these samples were tested using biological assay and TLC technique. Toxicity and mycotoxins Production by 563 cultures of Fungi isolated during this investigation. Some physical and chemical propepties of grain quality were studied. These properties includes: test weight seed index, the percentage of flour and bran, the percentage of protein and gluten in addition to fermentation time test.

| مقدم الرسالة : | عبده محمد غالب على الكليبى |
|---|---|
| موضوع الرسالة : | "الفطريات والسموم الفطرية لثمار البن فى اليمن"<br>Mycobiota and Mycotoxins of Coffee Fruits in Yemen |
| الكلية والقسم: | كلية العلوم – قسم النبات |
| تاريخ المنح : | ٢٧/١٠/٢٠٠٢م ( ماجستير ) |
| لجنة الإشراف: | أ٠د٠ / محمد بهى الدين حسن مازن<br>أ٠د٠ / سعد شحاته محمد المراغى<br>أ٠ د٠/ أحمد محمد محرم |

## ملخص الرسالة

*******

يعتبر نبات البن من المحاصيل الاقتصادية الهامة فى جمهورية اليمن حيث يعتمد اقتصاده على تجارة البن نظرا للإنتاج الوفير ذات الجودة العالية ٠ وتستخدم ثمار البن كمشروب منبه حيث يتناوله معظم سكان العالم تقريبا لذلك فهو يعتبر محصول ذات أهمية اقتصادية٠ ونظرا لاحتواء ثمار البن البروتين والكربوهيدرات والدهون فهو يعتبر وسط ملائم لنمو بعض الكائنات الدقيقة عليه مثل الفطريات السامة والتى من شأنها تعمل على إفساده مما يضر بإنتاجية المحصول وصحة الإنسان ،لذلك فقد اختار الباحث موضوع حيوى هام ذو أهمية اقتصادية ويرتبط ارتباطا وثيق الصلة بالبيئة والحفاظ عليها فى جمهورية اليمن٠

## *Summary of Thesis*

*********

The study represents comprehensive survey of Mycobiota of coffee fruits and beams cultivated in Yemen republic it was extended to follow the changes in the composition and counts of these Mycobiota during storage at different levels of moisture contents and relative humidity. The abilities of coffee borne fungi to produce enzymes were also studied. Moreover, the waterfall occurrences certain fungal isolates to produce toxins in pure culture were evaluated. Finally, the role of moisture content, relative humidity, caffeine and theophylline on vegetative growth and toxins producttion by certain fungi artificially inoculated in coffee fruits and bean are determined.

| | |
|---|---|
| مقدم الرسالة : | على محمد حسن ســــــــلام |
| موضوع الرسالة : | "دراسات ميكولوجية على الإصابة الفطرية للأظافر في محافظة أسيوط" **Mycological Studies on Onychomycosis in Assiut Governorate** |
| الكلية والقسم: | كلية العلوم – قسم النبات |
| تاريخ المنح : | ٢٠٠٢/١٠/٢٧ ( ماجستير ) |
| لجنة الإشراف : | أ٠د/ عبد العال حسن مباشر<br>أ٠د/ علاء الدين عبد العال مباشر<br>أ٠د/ أحمد محمد محـــــــــرم |

## ملخص الرسالة

*******

تـم فـي هذا البحث دراسة انتشار الإصابة الفطرية لأظافر الإنسان في ٧٠ حالة مـن المرضـى المترددين على عيادة الأمراض الجلدية والتناسلية بالمستشفى الجامعى بأسـيوط وعلاقـة هـذا المـرض بجنس وعمر المرضى ، كما أهتمت الدراسة بحصر وتعـريف الفطـريات المسببة لهذا المرض ومقدرة هذه الفطريات على إنتاج الإنزيمات المحللـة للبروتيـنات والدهون والكيراتين واليوريا ٠ كما تطرقت الدراسة إلى إختبار حساسـية الفطـريات لـبعض العقاقير المضادة للفطريات وأيضا لبعض المستخلصات النباتية وكانت الأصابة الفطرية للأظافر أكثر شيوعا في المرضى البالغين الذين تجاوزت أعمـارهم ٢١ سـنة وخاصـة الفئة العمرية ٢١ــ٥٠ سنة التى تضمنت ٧١,٣% من الحـالات، مـع زيادة معدل الإصابة في الإناث عن الذكور (٤٠ مقابـــل ٣٠ حالة) ٠ وكانـت أشـد العقاقـير فاعلـية تلـك الـتى تحتوى على المواد الفعالة إيكونازول ، كلوتريمازول ، كيتوكونازول أو تيربينافيين – حمض الهيدروكلوريك ٠

*Summary of Thesis*

*********

During this investigation the incidence of onychomycosis in relation to age and sex of patients in Assiut Governorate was studied. The acetiologic fungal agents were surveyed and identified. Their ability to produce extracellular enzymes was also tested. Finally, the sensitivity of these fungi to some antifungal therapeutic agents and plant extracts was evaluated . Onychomycosis was more common in adults over 21years and the age group 21-50 years comprised 71. 3% of patients. The most effective antifungal agents were those containing econazole, clotrimazole, ketoconazole or terbinafine- HCI.


جامعة
اسيوط
كلية الهندسة



**بيان بعدد الطلاب الحاصلين علي درجة الماجستير**

**بكلية الهندسة جامعة أسيوط**

**عن عام ٢٠٠٢**

| البيـــــــان القســــــم | درجة الماجستير | | |
|---|---|---|---|
| | طالب | طالبة | أجمالي |
| الهندسة المدنيــــة | ٤ | ٢ | ٦ |
| الهندسة الميكانيكية | ٦ | ٠٠ | ٦ |
| الهندسة الكهربائية | ٦ | ١ | ٧ |
| الهندسة المعمارية | ١ | ٠٠ | ١ |
| الإجمالــــــي | ١٧ | ٣ | ٢٠ |

## بيان بعدد الطلاب الحاصلين علي درجة الماجستير بكلية الهندسة جامعة أسيوط

## عن عام ٢٠٠٢

| | الهندسة المدنية | الهندسة الميكانيكية | الهندسة الكهربائية | الهندسة المعمارية |
|---|---|---|---|---|
| طلب | 4 | 6 | 6 | 1 |
| طلبة | 2 | 0 | 1 | 0 |

# قسم
# الهندسة المدنية

| | |
|---|---|
| مقدم الرسالة: | أبو الفضل محمد محمد مجاهد |
| موضوع الرسالة: | "مونة أسمنتية عالية عدم النفاذية لأسطح خزانات المياه"<br>**High Impermeble Mortar for Surfaces of Water Tanks** |
| الكلية والقسم: | كلية الهندسة – قسم الهندسة المدنية |
| تاريخ المنح: | ٢٠٠٢/٣/٣م / ( ماجستير ) |
| لجنة الإشراف: | أ٠د / على جمال على عبد الشافي<br>د / محمود حسين أحمـــــــد<br>د / محمد محمد محمود رشوان |

## ملخص الرسالة

*******


الغــرض مــن هذا البحث هو دراسة مدى تأثر خاصية نفاذية المونة الأسمنتية بــالعوامل المختلفة والمتعلقة بالمواد الداخلة في مكوناتها والمواد المضافة إليها وكذلك دراســة إمكانــية تقليل معاملات النفاذية للمونة الأسمنية باستخدام إضافات مركبة غير تقلــيدية ومقارنــته باضــافات مقترحة محلية (متواجدة بالسوق المصري) وقد أجريت التجارب المعملية على العجينة الأسمنتية وكذلك على مكعبات قياسية ذات أبعاد (٧,٠٧١ ×٧,٠٧١×٧,٠٧١ سم) ومنشورات ذات أبعاد (٤×٤×١٦سم) من المونة الأسمنية ثــم أختــبرت تحــت تأثــير حمــل استاتيكي حتي الكسر ٠ وقد أظهرت الاختبارات أن الإضــافات العضــوية المقــترحة تــؤدى إلى تحسين الخواص الميكانيكية وكذلك تقليل النفاذية للمونة الأسمنتية مقارنة بالإضافات المحلية الموجودة بالسوق المصري ٠

*Summary of Thesis*

*********

This study presents some experimental investigations for the development of performance about the mechanism effect of the suggested and manufactured properties and porous structure formation of the hardened cement mortar. The present work was under taken to compare between the mechanism effect of the suggested admixtures and some of the commercial chemical admixtures in Egypt which are used for reducing the permeability of cement materials to water such as super plasticizer " $DM_2$" or poly – blast – R. Experimental tests have been carried out on standard cubes (7.071x7O71x071x7.071 cm) and prisms (4x4x16 cm) from cement mortar composed of (sand cement equal to 3: 1 by weight) and tested under static loading up to failure. The suggested non–traditional admixtures have a good and clear effect on improvement mechanical properties and reducing the permeability of cement mortar hardening in normal conditions compared with the control plasticizing impermeable admixtures.

| مقدم الرسالة: | زينب إبراهيم عبد الشافي |
|---|---|
| موضوع الرسالة: | "مساهمة أسياخ الإنكماش في سلوك الكمرات الخرسانية المسلحة تحت تأثير الحمل الاستاتيكي " . **Contiribution of Surinkage Bars on the Behaviour of Reinforced Concrete Beams Understatic Loading** |
| الكلية والقسم: | كلية الهندسة – قسم الهندسة المدنية |
| تاريخ المنح: | ٢٠٠٢/٣/٣١ ( ماجستير ) |
| لجنة الإشراف: | أ.د/ عبد الرحمن مجاهد أحمـــد<br>د / يحيي عبد العظيم حسانين<br>د / محمد محمود أحمـــــــد |

## ملخص الرسالة

*******


يســبب إنكمـــاش الخرسانة شروخ شعرية على سطح الخرسانة وهذه الشروخ تقلـــل مـــن كفاءة الكمرات الخرسانية وللتغلب على هذه الظاهرة توصي معظم الكودات بإضافة تسليح جانبي يتم وضعه في صف واحد أو أكثر من صف وذلك على الجانبي فى الكمـــرات ذات العمق الكبير ويرى الباحثين أنه يمكن الاستفادة من هذا التسليح الجانبي عـــند تصميم قطاع الكمرات الخرسانية . لهذا الغرض تم إعداد وصب ستة عشر كمرة خرســـانية مسلحة ذات تسليح أقل من المتوازن وتم إختبارهم تحت تأثير حمل استاتيكي وفـــى هـــذه الدراسة تم أخذ تأثير كل من نسبة مساحة مقطع التسليح الجانبي وأماكنة بالنســـبة لحديـــد الشـــد وترتيبه فى صفوف بالنسبة إلى عمق الكمرة تم قياس عرض الشروخ وشكلها ومكانها وكذلك قياس الانفعالات فى كل من الخرسانة والحديد الرئيسي وحديـــد الانكماش وكذلك رصد قيم أقصى هبوط للكمرات وقد أعطيت النتائج فى صورة

منحنـــيات وجــداول وتوصيات للتعرف على سلوك هذا النوع من الكمرات بالإضافة إلى الاستفادة من التسليح الجانبي عند تصميم الكمرات ،


## *Summary of Thesis*

*********

As well known shrinkage of concrete usually accompanied with the formation of undesirable very small internal microcracks or quite large visual cracks. Therefore such phenomenon of concrete usually introduces a characteristic problem in R.C. structural members. Provision of side bars in large size R.C. beams is a common to overcome the defects of shrinkage. From the authors point of view such side bars not to resist shrinkage but also to contribute the overall resistance of such beams. Therefore the aim of this work is to give better understand to the static behavior of the sharing of side bars in the resistance of beam cross–section. For this purpose sixteen R.C. beams were prepared and tested under static transverse loading. The effect of both position and distribution of side bars on the beam cross – section beside the effect of beam width were studied. The cracks widths were measured while the shapes and position of cracks were observed. The strain in the concrete, side bars, main steel and maximum deflection were record. A comparison between the different codes was given. The results were given in shape of tables and curves.

| مقدم الرســـالة: | أحمد محمد أحمد عويس |
| --- | --- |
| موضوع الرسـالة: | "العوامل التي تؤثر على متغيرات إنسيابية المرور فى المناطق الحضرية (دراسة حالة شبكة الطرق بمدنية أسيوط)"<br>**Investigating the Factors Affecting Traffic Flow Variables in Urban Areas A Case Study: (Assiut City Road Network)** |
| الكلية والقسم: | كلية الهندسة – قسم الهندسة المدنية |
| تـاريخ المنـــح: | ٢٠٠٢/٦/٣٠م ( ماجستير) |
| لجنــــة الإشـراف: | د / السيد محمد عبد الله<br>د / حسن يونس أحمــد |


## ملخص الرسالة

*******

تهـدف الدراســة إلــى بحــث العوامل المتغيرة والمؤثرة على خصائص وكذلك إنسيابية المرور داخل المناطق الحضرية وأيضا العوامل الأخرى التى تساهم فى عرقلة إنســابية المـرور ، تم حصر وقياس العوامل التى تؤثر على إنسابية المرور من خلال دراســة ميدانــية مكــثفة لوسط مدية أسيوط ، أيضا تم إستخدام حزمة برامج رياضية معــروفة بإسم (Spss) لتوصل إلى نماذج محاكاة رياضية تربط العوامل التى تؤثر على إنســابية المرور والسرعات الفراغية للمرور وذلك على المحاور المختلفة بوسط مدينة أسيوط ،

## *Summary of Thesis*

*********

The study aims to investigate traffic flow variables and traffic flow characteristics in Urban Areas, the factors which would affect

these variables and contribute to traffic problems. A case study of Assiut central business district to determine these characteristics was carried – out through extensive surveys and data collection. Data collected were processed and standard regression. Analysis program was applied for exploring traffic flow variables and traffic space – speed.

| مقدم الرسالة: | هشام عبد الوهاب على |
|---|---|
| موضوع الرسالة: | "تحسين صفات الخلطات الإسفلتية بغرض مقاومة التخدد لتناسب الظروف البيئية بالوجه القبلي (بجمهورية مصر العربى)" **Improvements of Asphaltic Concrete Mixtures to Resist Rutting Action to Suit Upper Egypt Environmental Conditions** |
| الكلية والقسم: | كلية الهندسة – قسم الهندسة المدنية |
| تاريخ المنح: | ٢٠٠٢/٧/٢٨م ( ماجستير) |
| لجنة الإشراف: | أ٠د / محمد أحمد عويـــس<br>د / السيد محمد عبد الله<br>د / حسن يونـــــــس |

## ملخص الرسالة

*******


التخدد مـن أهم الظواهر الحادثة بالطرق الإسفلتية في جمهورية مصر العربية وخاصـة طرق جنوب الصعيد نظرا لارتفاع درجات الحرارة الشديدة ويهدف هذا البحث لتحسـين صـفات الخلطات الإسفلتية لمقاومة التخدد باستخدام الخامات المحلية بجنوب مصر وهي استخدام رمل تكسير الكسارات كعنصر بديل للرمل الطبيعي مع أنواع مختلفة مـن الـركام في تصميم الخلطات الإسفلتية ودراسة تأثير هذا العنصر البديل على ثبات الخلطـات وبالتالي مقاومة التخدد الحادث بالطرق وقد أثبتت الدراسة بان استخدام رمل تكسير الكسارات في تصميم الخلطات الإسفلتية بها يعطي ثبات للخلطات بنسبة أكبر من تصميم الخلطات بالرمل الطبيعي والذي هو سائد في الاستخدام ٠

*Summary of Thesis*

*********

Rutting of asphalt concrete pavements is the permanent deformation of a road surface which may arise because of the high degree of temperature, it is the most important distress mode at asphalt concrete surfacing layer of highways in Upper Egypt. This research aims to improve asphalt concrete mixes by using crushed sand in mixes instead of natural sand. The results attained found that using crushed sand in mixes increase marshal stability and consequently decrease rutting than that use natural sand.

| مقدم الرسـالة: | منار عبد الشكور أحمد |
|---|---|
| موضوع الرسالة: | "استكشاف المسارات المتعددة عند نقط تفرع حلول معادلات الاتزان الغير خطية في المنشآت"<br>**Detecting Multiple Paths at Bifurcation Points for the Solutions of Nonlinear Equilibrium Equations of Structures** |
| الكلية والقسم: | كلية الهندسة – قسم الهندسة المدنية |
| تاريخ المنـــح: | ٢٠٠٢/١١/٢٤م ﴿ ماجستير﴾ |
| لجنة الإشـراف: | أ.د / محمد الشافعـــي عبد اللطيف<br>أ. د / على جمال علي عبد الشامي<br>د / يوسـف علي عبـــــاس |

## ملخص الرسالة

*******

نتـيجة السـلوك الغير خطي في الخواص الهندسية وخواص المادة تحكم المنشأ مجموعـة مـن المعـادلات الغـير خطية هذا السلوك الغير خطي للمنشأ يعرضه أثناء مقاومته للحمل المتزايد عليه إلى حدوث بعض أوضاع عدم الاتزان في المنشأ وعادة ما تكـون نقطة عدم الاتزان للمنشأ علي مسار الاتزان بين الحمل والإزاحة هي نقطة الحد الأقصـى ولكنه في بعض المنشآت ونتيجة لشكل هندسي معين للمنشأ أو لحمل بطريقة معيـنة علـى المنشأ _ كما تلك دراسته في هذه الرسالة _ يتعرض المنشأ قبل وصوله لـنقطة الحـد الأقصـى إلى نقط عدم اتزان يكون قيمة الحمل عندها أقل كثيراً من قيمة الحمـل عـند نقطة الحد الأقصى للحمل وهذه النقط يسلك عندها مسار اتزان آخر غير مســار الاتزان الرئيسي المعتاد له يسمي هذا المسار بمسار التفرع وتسمي نقطة عدم الاتــزان هـذه نقطـة تفرع. واستعرضت الدراسة طرق حل المعادلات الغير خطية عند

النقاط العادية والنقاط الحرجة والطرق المختلفة المستخدمة في إيجاد المسارات المتفرعة من نقط التفرع على المسار الأصلي بالإضافة إلى الصيغ الرياضية المختلفة لمعادلات الكزازة لتكوين العناصر المحددة للعنصر الجمالونى محتوية على الكزازة المرنة والكزازة الهندسية سواء باستخدام موضع النقطة كمجهول أساسي أو باستخدام ازاحة النقطة كمجهول أساسى وقد تم إعداد برنامج كمبيوتر يقوم بتحليل الجمالونات الفراغية المعرضة لآزاحات كبيرة وبفرض أن مادته مرنة ويمكن للبرنامج تتبع مسار الاتزان لأي منشأ جمالوني ، تم تحليل مثالين للجمالونات أحدهما مستوى والأخر فراغي تحت شروط تحميل وابعاد هندسية مختلفة ،

## *Summary of Thesis*

*********

Nonlinearly of the structural problems such as geometric nonlinearly and / or material nonlinearly leads to deal with the bifurcation phenomenon. The nonlinear equations can be solved without expose to the bifurcation analysis, but in fact the importance of the bifurcation analysis arise from that the structure practically does not follow the theoretical path of the perfect structure. In this work, methods of solving nonlinear equations at ordinary or singular points were reviewed, and also different switching techniques to pick the bifurcated paths were presented. Different finite element formulations of the bar the bar element include the elastic as well as the geometric stiffness were presented, once using nodal position as the basic unknown and the others using the nodal displacement as basic unknown. In this present work, a computer program has been

prepared to be able to analyze any truss structure and to deal with the bifurcation phenomenon. Two examples have been completely investigated the first is the two bar truss and the second is a space dome truss.

| مقدم الرسالة: | سيد محمود حسين |
|---|---|
| موضوع الرسالة: | "تطوير برنامج على الكمبيوتر لحل مسائل الموضع والقياس فى الهندسة الوصفية"<br>Developing a Computer Program to Solve 3-D Position and Metric Problems in Descriptive Geometry |
| الكلية والقسم: | كلية الهندسة – قسم الهندسة المدنية |
| تاريخ المنح: | ٢٩/١٢/٢٠٠٢م / ( ماجستير ) |
| لجنة الإشراف: | أ.د / محمد الشافعي عبد اللطيف<br>د / هشام عبد المعز محمـــد |

## ملخص الرسالة

*******


حـــتى الآن يـــتم الـــتعامل مـــع الهندسة الوصفية يدوياً حيث يقوم الطالب بحل المســائل باستخدام الأدوات العادية كالقلم الرصاص والمسطرة ، ولوحة الرسم ، ولكن كــل شـــيء فى حياتنا الآن يتجه نحو الكمبيوتر ، لذلك كثير من برامج CAD طورت لترســم الأشكال المختلفة على شاشة الحاسب ومن ثم طباعتها . هذا البحث يهدف إلى تطويــر بــرنامج على الكمبيوتر لحل مسائل الموضع والقياس فى الفراغ فى الهندسة الوصفية وذلك باستخدام لغة البسكال للبرمجة اعتماداً على الهندسة الوصفية والهندسة التحليلية والهندسة الحسابية ورسومات الكمبيوتر وقواعد البيانات.

*Summary of Thesis*

*********

This study aims to produce implemented algorithms to solve traditional DG problems using computers. For this purose, analytic geometry, data structure using PASCAL programming, computational geometry, and CAD features are used. The developed program has a remarkable property that it can developed further to solve other applications like, surface intersections, cut and fill problems, perspective projection, etc. It is considered unique one in DG problems solving in our Arabic area. The produced program uses normal home computer units. The specifications of these units are Pentium III, 256 KB cash memory, 128 PAM, 40 MB hard disk free area, 1.44 MB floppy disk and CD-ROM. The hard copies are produced using HP normal laser printers.

# قسم
# الهندسة
# الميكانيكية



| مقدم الرسالة: | تامر محمد منصور |
|---|---|
| موضوع الرسالة: | "التحكم الجاسئ في موضوع ذراع آلي مرن"<br>**Robust Position Control of a Flexible Robot Arm** |
| الكلية والقسم: | كلية الهندسة – قسم الهندسة الميكانيكية |
| تاريخ المنح: | ٢٠٠٢/٣/٣م ( ماجستير ) |
| لجنة الإشراف: | أ.د / أحمد عبد المنعم أبو إسماعيل<br>د / أبو بكر نصـــــــــــر<br>د / علي صبـــــــــــري |

## ملخص الرسالة

*******


تهـدف هـذه الدراسة إلى تصميم حاكم جاسئ بسيط للتحكم في حركة ذراع آلي واحـد مـرن مع حمل طرفي جدير بالاعتبار وأيضا لتحقيق دقة عالية في الموضع عند النقطة الطرفية للذراع صممت تجربة معملية خصيصا لتحقيق هذا الهدف بتشغيل ذراع آلـي واحـد مـرن عن طريق موتور يعمل بتيار كهربي مستمر وتم تحديد وضع معين للـذراع لتحقـيقه وطبقـت سياسـة تحكم بتغذية عكسية فعالة عن طريق تغذية وضع وسرعة قاعدة الذراع (المفصل) وانحناء نقطة نهاية الذراع (النقطة الطرفية) باستخدام سياسـة تحكـم تناسبية تكاملية تفاضلية معدلة طبقت ثلاثة سياسات للتحكم وهي تحكم تناسـبي وتحكـم تناسـبي تكاملي وتحكم تناسبي تكاملي معدل للتحكم في الذراع الآلي المـرن وقـدرت قيم معاملات الحاكمات بنـــاء على طريقة مطبقة على قاعدة الذراع (المفصـل) ونقطـة نهاية الذراع (النقطة الطرفية) اختبرت الحاكمات عن طريق إدخال دالـة درجـيه بقـيم مخـتلفة لزاوية قاعدة الذراع (المفصل) و اختبرت أيضا جساءة الحاكمات المستخدمة التناسبية التكاملية والتناسبية التكاملية التفاضلية المعدلة المقترحة بتغـير شروط التحمل عند طرف الذراع أوضحت النتائج المعملية أن الحاكمة التناسبية

التكامليـــة والتناســبية التكاملية التفاضلية المعدلة المقترحة بتغير شروط التحميل عند طــرف الــذراع ، أوضـــحت النتائج المعملية أن الحاكمة التناسبية التكاملية التفاضلية المعدلـــة المقـــترحة اســتطاعت أن تزيل الخطأ فى وضع قاعدة الذراع (المفصل) عند الاســـتقرار وأيضا قللت الانحناء عند نهاية الذراع (النقطة الطرفية) بالإضافة إلى إخماد الاهـــتزازات بصورة ملحوظة وضعت تتبع جيد من الذراع المرن للذراع الجاسئ وأيضا للحاكمة التناسبية التكاملية التفاضلية المعدلة المقترحة خاصية الجساءة حيث استطاعت تحقيق دقة عالية فى الوضع تحت ظروف شاملة وشروط تحميل مختلفة ،

## *Summary of Thesis*

*********

The major target of this thesis is to design a simple robust controller to control the motion of a single flexible robot arm with a considerable payload, and to achieve a high positioning at the arm An experimental setup is designed specially to achieve this goal by actuating a single flexible robot arm with a Dc – servomotor. The arm is driven to a certain requested position and an effective feedback control policy is implemented by feeding the hub position, speed and tip deflection, subjecting to a modified PID control strategy (MPID). Three controller strategies P,P1 and MPID are implemented to the flexible arm position control. The parameters of these controllers are evaluated based on Zieglar–Nicholas tuning methods applied to the arm base (joint) and end point of the flexible arm (tip). The controllers are tested for different step input angles for the joint. The robustness of the proposed controller (MPID) is examined by changing the

loading condition at the tip of the flexible arm. The experimental results indicate that the MPID controller can achieve zero steady state error for the joint motion and a minimum deflection at the tip position with noticeable vibration suppression. The MPID can guarantee a good tracking of the flexible arm motion to rigid arm motion. The MPID controller has a robust characteristic since it is capable to achieve high positioning accuracy under different loading condition and wide working envelope.

| مقدم الرسالة: | حمدي أبو علي حسان |
| --- | --- |
| موضوع الرسالة: | "دراسة عن تبريد العناصر الإلكترونية داخل حيز مغلق"<br>A Study on Cooling of Electronic Components in an Enclosure |
| الكلية والقسم: | كلية الهندسة – قسم الهندسة الميكانيكية |
| تاريخ المنح: | ٢٠٠٢/٣/٣م ( ماجستير ) |
| لجنة الإشراف: | أ٠د / إبراهيم محمــد شفيع<br>د / على يوسف تـــرك<br>د / نبيل يسن عبد الشافي |

## ملخص الرسالة

*******


في البحث الحالي تم دراسة تبريد شريحة إلكترونية أفقية داخل حيز مغلق بانتقال الحـــرارة ثلاثـــي الأبعاد عن طريق الحمل الطبيعي مع الأخذ في الاعتبار تبادل الإشعاع الحـــراري بيـــن حوائـــط الحـــيز وذلك في وجود مصب حراري ذي زعانف ذات مقطع مســـتطيل خارج الحيز ، لقد تم وضع نموذج رياضي كامل في الثلاثة أبعاد في صورة معـــادلات لا بعديـــة للحيز المغلق ذي المصب الحراري متناولا جميع المتغيرات السابق ذكـــرها ، تـــم تحويـــل النموذج الرياضي إلى نموذج عددي باستخدام الفروق الدقيقة العدديـــة ولاختـــبار صحة النموذج العددي تم إجراء تجارب معملية. والجهاز يتكون من حـــيز من البرسبكس مغطى بمصب حراري ويحوي مصدرا حراريا وقد تم وضع الحيز بجمـــيع أجـــزائه داخل مجرى مستطيل من البرسبكس. بمقارنة النتائج المعملية ونتائج النموذج الرياضي العددي وجد أن هناك اتفاق معقول بينها مع فروق فى حدود ٩ر١% بيـــن النتيجتيـــن عند الأخذ فى الاعتبار الإشعاع بين حوائط الحيز المغلق وعند إهمال تأثـــير الإشعاع بين الحوائط يزداد الفرق بين النتائج إلى ٢٢% ، وباستخدام الدراسة

النظرية ونتائج النموذج الرياضي العددي تم دراسة كثير من العوامل على درجة حرارة الشــريحة وكذلك على شكل انتقال الحرارة داخل الحيز المغلق وهذه العوامل هي نسب الأبعــاد (نســبة ارتفــاع الحيز إلى عرض الحيز) وموقع الشريحة داخل الحيز والطاقة المتولدة من الشريحة و أبعاد المصب الحراري وكذلك معامل التوصيلية الحرارية للقاعد التي تحوى الشريحة ،


## *Summary of Thesis*

*********

In the present work, three–dimensional combined natural convection–radiation conjugate heat transfer for cooling of a heat–generating dimensional unsteady mathematical model was set in non–dimensional from for an enclosure with its heat sink. The unsteady state mathematical model was transformed to finite difference numerical technique. To validate the numerical model an experimental set–up was built. It consisted of cubic Perspex enclosure with a heating clement topped by a heat sink. The enclosure and its components were set inside a rectangular channel to facilitate a uniform flow of air through the heat sink. Comparisons between the numerical and experimental data show a good agreement when radiation effect is considered. The effects of many parameters on the chip temperature and heat transfer phenomena inside the enclosure were studied using analytically work. These parameters were the ratio of enclosure height to its width–aspect ratio-, chip position, chip power, heat sink characteristics and substrate thermal conductivity.

| | |
|---|---|
| مقدم الرســـالة: | أحمد محمد رشاد فتح الباب |
| موضوع الرســالة: | "تحليل رمزي ديناميكي عكسي لروبوت متوازي إنتقالي ذي ثلاث درجات حرية باستخدام مبدأ الشغل الإفتراضي" **Symbolic Derivation of the Inverse Dynamics of A Three DOF Translational Parallel Robot by Virtual Work** |
| الكلية والقسم: | كلية الهندسة – قسم الهندسة الميكانيكية |
| تــاريخ المنـــح: | ٢٨/٤/٢٠٠٢م ( ماجستير ) |
| لجنـــة الإشـراف: | أ٠د / محمد محمد شحاته سلام<br>د / على صبري أحمد رفعت |

## ملخص الرسالة

*******

فـــى هـــذه الرســـالة تـــم تعيين شروط التوازن الإستاتيكي لمناول آلي (روبوت) مـــتوازي إنتقالـــي ذي ثـــلاث درجات حرية ذلك بتحديد مركز الثقل الكلي للمناول الآلي ليكون ثابتا بغض النظر عن وضعه. يفيد التوازن الإستاتيكي خاصة فى المناولات الآلية المســـتخدمة كمحاكـــي للطـــيران حيـــث أن معظم عزم المقاومة يكون ناتجاً من الحمل الإســـتاتيكي للمناول الآلى عموما فان الماكينة المتزنة تعطي خصائصاً ديناميكية أفضل وينتج عنها اهتزازات أقل وتوفر مزيداً من الطاقة ٠تم تطوير طريقة للتحليل الديناميكي العكسي لروبوت متوازي ذي ثلاث درجات حرية إنتقالية (موضعية) وذلك باستخدام مبدأ الشـــغل الإفتراضي الذي يوظف مفهوم " **Link Jacobian Natrices** " ثم نقوم بعزل العـــزم المحرك " **actuator forces**" وذلك بعد أن تمثل كل من القوى الخارجية وقوى القصـــور الذاتـــي والازاحـــات الافتراضـــية المـــناظرة لهم فى نظام الإحداثيات الخاص بالسلســـلة الفرعـــية " **Limb Coordinate Frame**" ثـــم تمثـــيل هـــذه الازاحات

الإفتراضــية بدلالـــة إحداثيات الرصيف المتحرك {P} عن طريق مصفوفة الجاكوبيات " Jacobian Matrix JP" ثــم تــم إيجــاد الصــيغة الرمزية الصريحة وتبسيط الحل باســتخدام بــرنامج " Matlab Symbolic Toolbox " الموصــل إلـــى تسريع وقت الحســابات والــذي مــن شانه تحسين أداء التحكم للروبوت. تم عمل محاكاة ديناميكية لاختبار الأداء الديناميكي للمنازل الألي تحت تأثير تصغير مقاس كلا من القاعدة الثابتة والرصيف المتحرك كل بالنسبة للآخر ، كما أجريت المحاكاة الديناميكية بالنسبة للحالة العاديـــة والتـــي يساوي بها مقاس كلا من القاعدة الثابتة والرصيف المتحرك وللحالات البيئـــية التي فيها مقاس القاعدة الثابتة نسبة معلومة من الرصيف أجريت المحاكاة مع مســـار مـــربع للرصيف المتحرك ، لوحظ أنه خلال المسار كان يزيد العزم المحرك مع نقصان النسبة (r/c) التي تمثل نسبة (مقاس القاعدة الثابتة / مقاس الرصيف المتحرك) كما تتزايد مقدار الإزاحة الزاوية مع زيادة النسبة (r/c) ، ثم تم عمل المحاكاة بعد ذلك فى وجود ١٠ ن ، ٥٠٠ إجمالي أستاتيكية أعيد تنفيذ المحاكاة مع مسار دائري للرصيف المتحرك ،

## *Summary of Thesis*

*********

In this thesis the conditions for static balancing of the three – drgrees – of – freedom (DOF) translational parallel robot are determined. Specifying that the global center of mass of the robot is fixed and independent of its configuration. Generally, balanced robots lead to better dynamic characteristics, less vibration caused by motion and more save energy. The invers dynamics of a three degrees of freedom (DOF) translational parallel robot has been developed using

the principle of virtual work, which employs the concept of " link Jacobian matrices ". In this concept, the actuator forces are isolated from the other applied forces for the convenience of derivation. The resultants of the applied and inertia forces and their and their corresponding virtual displacements are expressed in the limb (leg) coordinate frame. Then relating the obtained virtual displacements to a set of independent generalized virtual displacements. For parallel robots the coordinates of the moving platform (P) have been chosen as the generalized virtual displacements and the rest of the virtual displacements have been expressed in terms of them. Specifically the virtual displacements of the actuated joints are related to the virtual displacement of the moving platform by the robot Jacobian matrix. Then the symbolic form is created and simplified by the MATLAB symbolic toolbox to achieve faster computational time. This simplified symbolic form contains 86 additions and 733 multiplications for each of the three actuators torque. An executable time of 0.0044 seconds on P-III 550 MILZ computer compared to 1.19 and 0.45 seconds on SPARCstation IPX computer for Lagrange and Newton – Euler dynamic models per time step respectively. Finally a developed algorithm executes 0.0017 seconds on the P-III 550 MILZ computer has been created. This algorithm avoids calculating the inverse Jacobian matrix symbolically which cause the problem of artificial singularity. This fast computational time is appropriate for real time control. A simulation study of the obtained

robot inverse dynamic model has been presented for different ratios of the fixed base size (r) w.r.t the moving platform size with respective to the fixed base size and vise versa. The simulation is carried out through a rectangular trajectory of the moving platform. It is found that during the specified rectangular trajectory the actuating torque increased when the ratio (r/e) decreased. On the other hand the values of the angular displacement of the actuator joints increased when the ratio (r/e) increased. The work done is computed for each case and also in the case of existence of I0N and 500N payloads. The above simulation work has been also repeated but with circular trajectory of the moving platform. The simulation shows that the work done during any trajectory can be reduced by proper selection of the (r/e) ratio.

| مقدم الرسالة: | صالح أبو الفضل أحمد |
|---|---|
| موضوع الرسالة: | "تأثير شكل قناة العادم على أداء المحركات الديزل المشحنة" **Influence of the Shape of the Exhaust Canal on the Performance of the Exhaust – Turbocharged Diesel Engines** |
| الكلية والقسم: | كلية الهندسة – قسم الهندسة الميكانيكية |
| تاريخ المنح: | ٢٠٠٢/٥/٢٦م ( ماجستير ) |
| لجنة الإشراف: | أ.د / عبد المنعم محمود إبراهيم<br>أ.د / فايز متري واصف<br>د / عبد المنعم محمود رجب |

## ملخص الرسالة

*******


البحث الحالي يمثل نموذجاً ثرموديناميكاً نظرياً محاكياً لأداء محرك ديزل مشحون ذو أربعة أسطوانات ، رباعي الأشواط ، حقن مباشر مع نموذج سريان أحادي الأبعاد غير مستقر وقابل للانضغاط خلال مجمعي السحب والعادم ، تم استخدام هذا النموذج في دراسة تغيير بعض خصائص مجمع العادم على أداء المحرك وهذه الخصائص هي: شكل قناة العادم وهي القناة الموجود في رأس كتلة الاسطوانات والموصلة بين صمام العادم ومجمع العادم ، طريقة اتصال المواسير المكونة لمجمع العادم ، أقطار المواسير لمجمع العادم. وتم تصميم قناة العادم كناشر مع تغيير زاوية رأسه الكلية من صفر إلى ١٨ درجة لدراسة تأثير ذلك على أداء المحرك ، يتكون النموذج من مجموعة من النماذج الفرعية وهي: المواصفات الأساسية للمحرك ومعدل حقن الوقود ومعدل احتراقة ونواتج الاحتراق والخواص الثرموديناميكية لمائع التشغيل والاحتكاك وانتقال الحرارة وكيناميتكية تكوين السخام (الهباب) واكاسيد النيتروجين والسريان خلال

صـــمامـي السحب والعادم خلال مجمعي السحب والعادم والشاحن ، تم مقارنة نتائج هذا النموذج عند تشغيله كمحرك يعمل بالشفط العادي مع النتائج المعملية لمحرك حلوان ـ ١١٤م فـــى أربعـــة تجارب مختلفة وأظهرت النتائج تطابقاً جيداً بين النموذج والتجارب المعملـــية ، كذلـــك تم مقارنة هذا النموذج عند تشغيله كمحرك مشحون مع نتائج بحث منشور باستخدام نفس مواصفات وظروف تشغيل المحرك مدار بموتور (بدون حقن) مع نـــتائج بحث منشور باستخدام نفس مواصفات تشغيل المحرك الموجود فى البحث وظهر تطابق جيد بين نتائج النموذج والنتائج المنشورة ، تم استخدام أربعة تصميمات مختلفة لمجمـــع العادم رمز لها بالأنواع ١،٢،٣،٤ وفى كل تصميم منها تم تغيير زواية الرأس الكلـــية لقناة العادم من صفر إلى ١٨ درجة مع تثبيت أقطار مواسير المجمع عند ٦٨مم وهـــي قيمة هذه الأقطار لمجمع محرك حلوان ـ ١١٤م ثم تغيير أقطار مواسير المجمع مـــن ٦٨ مم إلى ١٣٠ مم مع تثبيت زاوية الرأس الكلية لقناة العادم عند ١٨ درجة ، وتـــم دراسة تأثير ذلك عند مدخل الشاحن فى التصميمات الأربعة عند مختلف الظروف للتوصل إلى أنسب تصميم لمجمع العادم ،

## *Summary of Thesis*

*********

A thermodynamic simulation model for the performance of a four cylinders, four stroke, direct injection turbocharged diesel with an unsteady one dimensional compressible flow through both intake and exhaust manifolds is presented. The model is used to investigate the effect of varying some exhaust manifold design parameters (exhaust canals shape, exhaust pipes arrangement and their diameters) on the engine performance. Simulation sub – models are: engine

geometry, combustion products, thermodynamic properties of the working fluid, friction, heat transfer, fuel injection, fuel burning rate, $NO_x$ and soot formation mechanisms, flow rate through valves, intake and exhaust manifolds and turbocharger. Comparison of model predictions with some experimental tests of HELWAN-M114 engine and another published experimental work under similar conditions results in good agreement. A suitable parameters were selected for turbocharging HELWAN- M114 engine. They are: compression ratio = 13.5, excess air factor = 1,72 and intake manifold pressure = 180 kPa. Four different exhaust system configurations, denoted by types 1,2,3 and 4 were used and in each type of them, the exhaust canal is simulated as a diffuser and its total angle is varied from 0.0 to 18 degree, and the collecting pipe diameter is varied from 68 to 130 mm to study their variation effect on the engine performance. Design configuration (type 4) gives minimum pressure, temperature and velocity amplitudes reaches to 16.59 kPa, 20.69 k and 2.66 m/s at canal angle of 18 degree and collecting pipe diameter of 130 mm, respectively, before turbine inlet.

| | |
|---|---|
| مقدم الرســـالة: | محمود فرغلي بادي محمد |
| موضوع الرســالة: | "دراسة تأثير نسبة خليط الايثانول والجازولين على انبعاثات العادم والأداء لمحرك إشعال بالشرارة"<br>Study of the Ethanol – Gasoline Blending Ratio on the Exhaust Emissions and the Performance of a Spark Ignition Engine |
| الكلية والقسم: | كلية الهندسة – قسم الهندسة الميكانيكية |
| تـاريخ المنـــح: | ٢٦/٥/٢٠٠٢م ( ماجستير) |
| لجنـــة الإشـراف: | أ.د / عبد المنعم محمود إبراهيـــم<br>د / عبد المنعم محمــــــود رجب<br>د / عمر محمد الأنور عبد الحافظ |


## ملخص الرسالة

*******

أثبتت الدراسات النظرية والعملية أنه بالنسبة لمحركات الاحتراق بالشرارة يكون لتركيـــب الوقود تأثير ملحوظ على أداء هذه المحركات وانبعاثات العادم منها المتضمن لملوثـــات الهـــواء وقــد تم فى هذا البحث دراسة نظرية وعملية لهذا التأثير ، وقد تم اســتنتاج نمـــوذج نظـــري ديناميكي حراري محاكي للأداء ولانبعاثات العادم من محرك إشـــعال بالشرارة رباعي الأشواط يستخدم خلائط وقود من الايثانول والجازولين ، وهذا الـــنموذج مصـــحوب بمعـــدل التكويـــن المتراكب لاول أكسيد الكربون وأكسيد الكربون وأكاســـيد النتروجيـــن والهيدروكربونات وقد اعتمد هذا النموذج فى بناؤه على القانون الأول للديناميـــكا الحـــرارية وعلـــى قانون حفظ الكتلة وعلى معادلة الحالة وكذلك على معـــادلات تجريبـــية لانتقال الحرارة ومعدل احتراق الشحنة ومفقودات الاحتكاك ، وقد اســـتخدم هذا النموذج فى دراسة تأثير تغيير نسبة خلط الايثانول والجازولين على أداء

المحـــرك (ممـــثلا فى استهلاك الوقود النوعي والقدرة المعطاة والكفاءة الحجمية وكذلك الكفاءة الحرارية) وعلى انبعاثات العادم (ممثلا فى تركيزات أول أكسيد الكربون وأكاسيد النتروجيـــن والهيدروكربونات غير المحترقة من المحرك) وقد أوضحت النتائج النظرية والمعملـــية ان الايثانول يبدو للجازولين قابل للتطبيق بالنسب لاعتبارات الكفاءة والعادم والتشغيل ، تم إجراء عدد من التجارب المعملية على محركي إشعال بالشرارة اسطوانة واحـــدة تبريد مياه ذوي نسب انضغاط متغيرة وهما مزودان بأجهزة القياس الضرورية وملحـــق بهمـــا محلـــل غاز العادم وكانت العوامل المؤثرة المأخوذة فى الأعتبار سرعة المحرك ونسبة خلط الايثانول والجازولين ونسبة الانضغاط ونسبة تكافؤ الوقود والهواء وقد تم تأكيد النتائج المعملية بواسطة النتائج النظرية والتي أوضحت أنه يمكن الحصول على زيادة فى قدرة المحرك المعطاة وكذلك فى الكفاءة الحرارية مع تحسين فى انبعاثات العادم بالنسبة لوقود خليط من الايثانول والجازولين عن وقود الجازولين فقط وذلك عند ظـــروف مقارنة من نسب الوقود إلى الهواء ونسب الانضغاط وسرعات المحرك ، وقد لوحظ زيادة قدرة المحرك المعطاة بنسبة ١٢% قرب نسبة التكافؤ النظرية وكذلك زيادة الكفاءة الحجمية بنسبة ٤ر٢% كما حدثت زيادة فى الكفاءة الحرارية الفرملية بمقدار ٥ ر٨% وفـــى استهلاك الوقود النوعي الفرملي بمقدار ٢٤% قرب نفس نسبة التكافؤ من ناحـــية أخـــرى حـــدث تحسن فى كمية العادم الخارج بنسبة ٤٠% أول أكسيد الكربون والهيدروكربونات بنسبة ٥ر٤٤% عند نسبة تكافؤ ١ر١ أما بالنسبة لغازات النتروجين فقد كان التحسن بنسبة ١٦% عند نفس نسبة التكافؤ.

## *Summary of Thesis*

*********

Theoretical and experimental investigations have shown that for the spark ignition engine, the fuel composition can have a profound

influence on engine performance and the exhaust of potential air pollutants. The effect of using anhydrous ethanol blended with unleaded gasoline fuel on the engine performance and emission improvement. The present work represents a comprehensive thermodynamic simulation model for the spark ignition engine cycle to study the performance and exhaust emissions of the 4 – stroke engine fueled by ethanol – gasoline blends. This simulation model is used to investigate the effect of varying the blending ratio of ethanol – gasoline fuel on the engine performance (represented by output power, volumetric efficiency, brake specific fuel consumption as well as the thermal efficiency) and engine exhaust emissions (represented by exit concentrations of carbon monoxide, unburned hydrocarbons and nitrogen oxides). Kinetic $No_x$, CO and HC formation rate equations were used in the simulation model to calculate their exit concentrations. The model depends primarily on the first law of thermodynamics, mass conservation law, equation of state as well as empirical equations for heat transfer, mass burning rate and engine friction. The theoretical results indicate that ethanol seems to be a alternative fuel to gasoline, with respect to efficient, operational and emission considerations. Experiments have been performed in order to confirm the theoretical results presented hers. The variables studied were blending ratio, compression ratio, mixture equivalence ratio and engine speed. The experimental results confirmed the theoretical results and showed that, an increase in engine output power and

thermal efficiency and an improvement in the exhaust emissions have been obtained for ethanol – gasoline mixtures fuel than for pure gasoline at comparative fuel – air equivalence ratios, compression ration and engine speeds. The simulation model showed that, increasing the blending ratio from pure gasoline to pure ethanol leads to an increase of about 12% in engine output brake power and of about 8,5% in brake thermal efficiency near stoichiometric conditions at a speed of 900 tpm. Also, a small increase in the volumetric efficiency of 2,4% is achieved at the speed. On the other hand, the specific consumption increases by about 24,0% near stoichiometric. The production of CO was reduced by about 40% while the HC by about 44,5% at an equivalence ratio of 1.1 and the production of $No_x$ was reduced by about 16 % at the same equivalence ratio and the same speed.

| | |
|---|---|
| مقدم الرسـالة: | وائل فيروز عز الدين صالح |
| موضوع الرسـالة: | "استخدام نظام التبريد بالإمتصاص فى تصميم جهاز تكييف لهواء السيارات يعمل بواسطة غازات عادم الإحتراق من المحرك"<br>Design of an Absorption Air Conditioning System for an Automobil Using the Engine Exhaust Gases |
| الكلية والقسم: | كلية الهندسة – قسم الهندسة الميكانيكية |
| تـاريخ المنـح: | ٢٠٠٢/٧/٢٨م ( ماجستير ) |
| لجنـة الإشـراف: | أ٠د / محمود جابر مرسـي<br>أ٠ د / إبراهيم محمد شفيع طـه<br>أ٠د / عبد المنعم محمود إبراهيم |

## ملخص الرسالة

*******


تـم تصـميم وبـناء واختبار نظام تبريد بالامتصاص لتبريد هواء السيارة يعمل باسـتخدام غـاز العادم المنبعث من محرك السيارة ٠ نظام التبريد بالامتصاص الذى تم اختـباره هو ماء مع بروميد الليثيوم لأنه أبسط ويعمل عند معدلات تبريد عالية وصغر أبعـاد المـبادلات الحـرارية الخاصـة به عن الأنظمة الأخرى والمستخدمة عند نفس الظـروف ٠ المحـرك الـذى تم اختياره لإجراء التجارب عليه هو محرك ديزل بركتر عمـودي ذو ٤ إسـطوانات وسعة١٦٢١سم ٣ قدرة ٤٢ حصان تم تقدير حمل التبريد المرغوب وكان ١طن تبريد مع درجة حرارة للهواء الخارج من المبخر تساوي ١٥ ٥م وبمعـدل سـريان للهواء الخارج من المبخر يساوي ١٤ر٠ كجم/ ث ٠ تم حساب حجم أجزاء الجهاز وكانت مناسبة للفراغات الموجودة بداخل السيارة ٠ كما تم عمل برنامج كمبـيوتر محاكي لتوقع التغير فى أداء الجهاز عند حدوث تغيرات فى الأحمال الفرملية للسيارة وكذلك سرعة السيارة ٠ تم التقدير النظري لأداء الجهاز ممثلا فى درجة حرارة

الهـواء الخـارج من المبخر وسعة التبريد للمبخر وكذلك معامل الأداء للدورة فى حالة اللاحمـل لمحرك السيارة وكذلك حالات ربع الحمل الكامل للمحرك ونصف الحمل الكامل للمحـرك وثلاثة أرباع الحمل الكامل للمحرك ، كما تم عمل التجارب عند نصف الحمل الكامل للمحرك والذى عنده تم حساب حجم أجزاء الجهاز. المقارنة ما بين أداء الجهاز العملـي والـنظري أظهـرت أن لهما نفس الاتجاه مع وجود تباين بسيط. القيم العملية لمعـامل الأداء للجهـاز كانت تترواح ما بين ٢٣ر٠ إلى ٥٣ر٠ ولكن الموديل النظرى اظهر إمكانية تحسين معامل الأداء إلى أكثر من ٧٧ر٠٠ وبالمقارنة بين النتائج العملية التـي تم الحصول عليها فى هذا البحث والتي تم الحصول عليها من أبحاث أخرى تبين أن معـامل الأداء للجهـاز مقاربـا لتلك الموجودة فى الأبحاث الأخرى رغم أن المحرك المسـتخدم فـى هذا البحث أصغر بكثير من المحركات المستخدمة فى الأبحاث الأخرى وكذلـك أظهـرت المقارنة المذكورة الاستغلال الجيد للطاقة الضائعة المتاحة فى غازات العادم المنبعثة من المحرك ٠


*Summary of Thesis*

*********

An autombile absorption air conditioning system powered by the engine exhaust gases was designed, built and tested. The selected absorption system was water- lithium bromide system because it is simple and operates at a higher cooling rate and smaller heat exchanger surfaces than other absorption systems for the same conditions. The selected engine was a vertical 4 – stoke perkins diesel engine, with a swept volume of 1621 $cm^3$. The cooling load was estimated to be 1 ton of refrigeration for outlet air temperature from the evaporator of 15°C and an air flow rate of 0.14 kg/s. The cooling

load was for an automobile cabin suitable for 4 passengers. The components sizing was analyzed and the components sizes were suitable for the space inside the automobile. A computer simulation program encountered the prediction for the change in the performance of the engine exhaust fired absorption refrigeration unit when the engine speed and load (and consequently the exhaust gas temperature and mass flow rate) changes. The theoretical performance evaluation was done during the engine operation at no load (idling), at a quarter of the full load, at half of the full load, and at a three – quarter of the full load. The experimental work was done for a half of the full load for which the components were sized. The comparison between the experimental work and theoretical works curves showed that they have the same trend. Experimental COP values of the automobile absorption air conditioning system varied between 0.23 and 0.53, but system modeling shows that this can be improved to values considerably over 0.77. A comparable values of performance were achieved when one compare with other investigations. Also it represents a good heat recovery application for the waste power in the exhaust gases leaving the engine.

# قسم الهندسة الكهربائية



| مقدم الرسالة: | مصطفى محمد دردير أحمد |
|---|---|
| موضوع الرسالة: | "أداء المحركات أحادية الطور ذات عضو التوحيد المغذاه من خلال مقطعات التيار المستمر"<br>**Performance of ADC Chopper–Fed Single Phase AC Series Commutator Motor** |
| الكلية والقسم: | كلية الهندسة – قسم الهندسة الكهربائية |
| تاريخ المنح: | ٢٠٠٢/٤/٢٨م ( ماجستير) |
| لجنة الإشراف: | أ٠د / عبد الرحمن أحمد محمد مكي<br>أ٠ د / محمد ثروت عبد الرحمـــــن<br>د / عبد الله أحمد إبراهيـــــــم |

## ملخص الرسالة

*******


تعد المحركات أحادية الطور ذات عضو التوحيد من أكثر المحركات استخداماً في الجر الكهربي حيث إنها تستخدم في جر القطارات ولقد أثبتت الدراسات السابقة أنه عند تغذيـــة المحـــرك الأحادي الطور ذو عضو التوحيد من مصدر جهد منخفض التردد فإنه يؤثــر بشــكل كبير على أداء المحرك حيث يعتمد كل من معامل القدرة والكفاءة وعملية التوحـيد علـــى تـــردد المصدر الكهربي المغذي للمحرك ٠ تقدم الرسالة دراسة لأداء المحرك أحادي الطور ذو عضو التوحيد من خلال تغذيته دائرة مقطع تيار محسنة حيث أن الطـــريقة تستخدم أثنين من المفاتيح الإلكترونية كل مفتاح يتم توصيله على أطراف قـــنطرة كهربـــية ٠ القنطرة الكهربية الأولى يتم توصيلها على التوالي مع المحرك ومع المصـــدر الكهربي الأحادي الطور بينما الأخرى توصل على التوازي مع أطراف المحرك هـــذه الدائـــرة البســـيطة تقوم بعمل تقطيع لتيار المصدر الكهربي وجد من خلال عملية

خفـض تــردد المصـــدر الكهربـــي إلى الثلث تحسين ملحوظ فى كل من معامل القدرة والكفاءة وعملية التوحيد ومن مميزات هذه الطريقة رخص ثمنها وبساطتها ،

## *Summary of Thesis*

*********

Single–phase AC series commutator motors find wide applications in traction systems. The salient feature of these motors is that their power factor, efficiency and commutation process are frequency dependent. Fortunately, these measures of performance are improved with the decrease of the supply frequency. However, feeding these motors from low frequency supply requires expensive converter–inverter or cycloconverter circuits. Therefore, if reduction of supply frequency becomes possible by simple controlled devices it will be encouraging and regarded as a real achievement. The essence of this thesis is to introduce an improvement to a previous drive in order to meet the above – mentioned demands for the single–phase AC series commutator motor. This thesis describes an improvement to a DC chopper drive for single–phase AC series commutator motor. This is simple as it only employs two controlled devices to operate as DC chopper switches in order to reduce the frequency of the applied voltage on the motor. The DC chopper switches placed across two diodes rectifier bridges one is connected in series with the single–phase series commutator motor and the other is connected in parallel with the motor to operate for free wheeling mode. The aim of this

process is to improve the power factor of the motor, but changing the chopping frequency results into a remarkable change in the RMS value of the voltage impressed on the motor. However, adjustment of the voltage can be easily effected by the drive as it can employ phase – angle control. These facilities of voltage control can be used in effecting speed control in addition. Thus, these merits combined with the simplicity and cheapness of the new drive make it attractive as well as competitive. Digital computer programs have been established using Fortran and Matlab package for transient analysis of proposed drive, both simulation and experimental results confirm the validity of the drive.

| مقدم الرســـالة: | ممدوح عبد الآخر محمد أحمد |
| --- | --- |
| موضوع الرســالة: | "بدء تشغيل المحركات الحثية الكبيرة مع تقليل عزمو الي على عمود الدوران"<br>**Starting of Large Induction Motors with Reduced Torsional Torques** |
| الكلية والقسم: | كلية الهندسة – قسم الهندسة الكهربائية |
| تــاريخ المنـــح: | ٢٠٠٢/٤/٢٨م ( ماجستير ) |
| لجنـــة الإشـراف: | أ٠د / عبد الرحيم أحمد محمد مكي<br>د / عبد الله أحمد ابراهيـــــم<br>د / فريد نجيب عبد البـــــر |

## ملخص الرسالة

*******

تعد المحركات الحثية هي الأكثر شيوعا واستخداما حيث أنها أرخص المحركات ثمناً وأقلها حاجة للصيانة الا أن عيبها الرئيسي انها ما زالت أعلى للمحركات تكلفة من حيث التحكم فى السرعة كما أن معامل قدرتها سيئ ٠ كما أنه يصاحب عملية بدء تشغيل المحركات الحثية تيارات عالية والتى بدورها تؤثر على جهود الشبكة والأحمال القريبة منها خاصة فى المحركات الكبيرة بالإضافة إلى ما سبق تظهر عدة مشاكل ميكانيكية فى حالة الأحمال ذات الكتل الكبيرة حيث أن المحركات الحثية الكبيرة لها زمن بدء كبير والعزم الكهربي المتولد يحتوي على عدة مركبات متغيرة التردد ، أحد هذه المركبات المتغيرة التردد قد ينطبق ترددها أو يصبح قريبا من التردد الطبيعي للنظام الميكانيكي مما ينتج عنه انهيار أو إجهاد متتابع لعمود الدوران الذي يصل بين كل من الكتلة الدوارة للمحرك والكتلة الدوارة للحمل وبناءاً على ذلك فقد تم دراسة مركبات العزم الكهربي المتغيرة التردد وتم تطبيق طريقة جديدة لبدء المحركات الحثية الكبيرة

لتقليل عزوم اللي على عمود الدوران وقد سميت هذه الطريقة بتقنية التحكم فى الترددات المتقطعة حيث يتم باستخدام هذه الطريقة إبعاد الترددات لمركبات العزم الكهربي المتغيرة التردد المختلفة عن التردد الطبيعي للنظام الميكانيكي ومن ثم يقل عزم اللي على عمود الدوران ، وتشمل هذه الدراسة ستة فصول وهي كالاتي: الفصل الأول ويحتوي عل طرق بدء المحركات الحثية الكبيرة وعيوب ومميزات كل طريقة مع مناقشة ظاهرة الاهتزازات الميكانيكية المتولدة على عمود الدوران الذى يربط بين كتلتين. الفصل الثاني ويشتمل على دراسة ظاهرة عزوم اللي المتولد على عمود الدوران الذى يصل بين كل من كتلة المحرك الدوارة وكتلة الحمل الدوارة ودراسة المركبات الترددية فى العزم الكهرومغناطيسي ودراسة تأثير كل منها على اللي المتولد على عمود الدوران. وخصص الفصل الثالث لدراسة عملية بدء المحركات الكبيرة باستخدام تقنية التحكم فى الترددات المتقطعة ودراسة تأثير خطوة التردد المتقطع على عملية بدء الحركة وعلاقتها بالتردد الطبيعي للنظام الميكانيكي كما تم تحديد اللحظات الانتقالية بين تردد والتالي له. الفصل الرابع لدراسة وتحليل الدائرة المعملية المقترحة لتطبيق تقنية التحكم فى الترددات المتقطعة حيث تم استخدام ثلاثة ثايروسسترات فقط كمفاتيح إلكترونية وتم دراسة إمكانية استخدام هذه الدائرة فى تطبيقات مثل بدء المحركات الحثية ، التحكم فى سرعتها ، عملية الفرملة ، والبدء الناعم. خصص الفصل الخامس لشرح تنفيذ الدائرة المقترحة فى الفصل الرابع معمليا لتغذية المحرك الحثي ذي الثلاث أوجه وتم الحصول على نتائج معملية تدعم النتائج النظرية التى تم الحصول عليها فى الفصل الرابع. ويتضمن الفصل السادس الاستنتاجات للنتائج التى تم الحصول عليها خلال الدراسة كما اشتمل على إقتراحات لدراسة مستقبلية مكملة لهذه الدراسة ،

*Summary of Thesis*

*********

The first part of this thesis presents a new method for starting of large induction motors driving high inertia loads. The method employs the discrete frequency control techniques. The main aim of this technique is to reduce he shaft torsional vibrations accompanying the starting process, which may reach hazardous values because of various frequency components of the electromagnetic torque. The discrete frequency step depends on the mechanical system parameters. This part includes the following chapters: Chapter 1: Gives synopsis of the methods and physics that govern the start of large induction motors and fundamentals of vibrations in mechanical systems. The aim of each method is to solve the electrical problems accompanied with the starting process. Besides the electrical, there are mechanical problems which affect the motor starting and may lead to the damage of the mechanical system. Chapter 2: Includes analysis of large induction during period. Analysis of the electromagnetic torque indicates that there are varible frequency torque components.Although little amplitude, they may lead to high torsional stresses on the shaft coupling because of the rotor and load masses. Chapter 3: Presents a new technique for starting of large induction motors. The technique depends on the starting on the starting process of such a motor, that drives high inertia load by changing the supply frequency in a discrete fashion. The step frequency is set such that it should be less than the

drive system natural frequency. The second part of the thesis presents a new drive, which utilizes three single – phase DC chopper drives for three phase induction motors. The new drive uses only three controlld switches. The idea of this drive deends upon omitting of some half cycles of the line current to generate sumultiple frequencies of the line frequency. The validity of the drive for starting both the high and low inertia loads is confirmed by both simulation and experimental rsults. This part includes the following chapters. Chapter 4: Gives the simulation results for the starting process of three – phase induction motors using the proposed drive. It is found that the drive satisfies both safe starting of large induction motors driving high inertia loads by reducing shaft vibrations and wide range of speed control of those driving low interia loads. Chapter 5:Presents the experimental work and the results obtained in the laboratory for both the current in case of static loads and the current and speed in case of three – phase induction motor when they are fed from the drive under study. It found that the experimental results agree well with the digital computation. The last chapter (chapter 6) of this thesis gives conclusions of work.

| | |
|---|---|
| مقدم الرسـالة: | ناصر مراد عبد الموجود |
| موضوع الرسالة: | "تطوير وتطبيق طرق مبنية على نظرية المعلومات لفصل الإشارات" **Development and Application of Information Theoretical Approaches for Blind Signal Separation** |
| الكلية والقسم: | كلية الهندسة – قسم الهندسة الكهربائية |
| تاريخ المنـح: | ٢٠٠٢/٦/٣٠م ( ماجستير) |
| لجنة الإشـراف: | أ٠د / عبد الكريم أحمد السيد الورداني<br>د / رضـــا رجب غريب |

## ملخص الرسالة

*******


تعتـبر عملية الإشارات المختلطة إلى إشارات مستقلة وغير معتمدة على بعضها الـبعض من العمليات الأساسية والمهمة فى مجال معالجة الإشارات يشير الاسم " فصل الإشــارات المستترة " إلى ضعف أى معلومات عن الإشارات الأصلية أو الوسط بخلاف الافــتراض أن هذه الإشارات مستقلة وغير معتمدة على بعضها البعض وبناء على ذلك فــان كــل الخوارزمــيات التي نوقشت أو تم اشتقاقها فى هذه الرسالة مبينة على هذا الافــتراض ٠ وقـد قسـمت الرسالة إلى ثلاث أجزاء رئيسية: فى الجزء الأول تم عمل مــراجعة للطــرق التقلــيدية المســتخدمة فى فصل الإشارات مثل الطرق التي تستخدم إحصــائيات من الدرجة الثانية والطرق التي تستخدم إحصائيات ذات درجات عالية وتم إيضــاح القصــور فى كل حاله ٠ كما تم أيضا عمل مراجعة ومناقشة لخمسة من أشهر الخوارزميات المستخدمة فى فصل الإشارات والمبينة على نظرية المعلومات. فى الجزء الثانــي اقــترح خوارزم جديد مبني على نظرية المعلومات ويستخدم هذا الخوارزم فى فصــل المــزيج الآنــي للإشــارات وتعتمد فكرة هذا الخوارزم على استخدام دالة كثافة الاحــتمال الجاوســية المعممــة كتقريــب لدالة كثافة الاحتمال للإشارات الغير معلومة

والمطلوب استرجاعها ثم إيجاد صيغة للعنصر الذي يتحكم فى شكل دالة كثافة الاحتمال للإشـــارات الغـــير معلومة والمطلوب استرجعها ثم إيجاد صيغة للعنصر الذي يتحكم فى شـــكل دالـــة كـــثافة الاحتمال الجاوسنية المعممة بدلالة الإحصائيات ذات الرتب العالية للإشـــارات المفصـــولة وتم إجراء بعض التحليلات لقياس مدي ثبات الخوارزم المقترح وفـــى الجـــزء الثالـــث تم تعميم الخوارزم المقترح لفصل الإشارات المتأخرة والإشارات الملـــتفة ، فى حالة الإشارات الملتفة تم اقتراح طريقة جديدة لتغيير أطوال المرشحات المســـتخدمة فى استرجاع الإشارات الأصلية بطريقة تواؤمية وتعتبر هذه الطريقة مفيدة جـــداً فى حالة ما اذا كانت أطوال المرشحات المستخدمة في مزج الإشارات غير معلومة ويعتبر هذا الشرط متوفر دائماً فى حالة " فصل الإشارات المستترة " .


## *Summary of Thesis*

*********

This thesis discuss the blind signal separation problem (BSS). The name " Blind signal separation " (BSS) refers to the lack of any information available about the original signals or the channel except of the independency assumption of the original signals. Accordingly, all algorithms discussed and derived in this thesis are based mainly on this powerful assumption. This thesis was partitioned into three main parts: In the first part: conventional approaches, which utilize second and higher order statistics as a measure of independency, are discussed, and their drawbacks are investigated. In addition, a review of information theoretic techniques was presented, In the second part: new algorithm that employs information theoretic technique for separating instantaneous mixture is derived. This algorithm based on

approximating the source probability density function (Pdf) as a generalized Gaussian Pdf with a new technique of approximating the Gaussian exponent, which controls the shape of the Pdf, as a nonlinear of the normalized cumulant of the separated–sources. In the third part: generalization of the derived algorithm to the delayed and convolved sources is also presented. In the case of convolved sources, a new technique of changing the length of the separating filter adaptively is derived. This technique is helpful where the lengths of the mixing filters are unknowns, which is usually the case.

| | |
|---|---|
| مقدم الرســـالة: | أحمد محمد عيد محمد |
| موضوع الرســالة: | "تحليل أداء المرشحات الالكتروستاتيكية متأثرة بالاضطراب فى إنسياب الغازات داخلها"<br>Analysis of Electrostatic Felters as Influenced by Turbulencc of Flue Gases |
| الكلية والقسم: | كلية الهندسة – قسم الهندسة الكهربائية |
| تــاريخ المنـــح: | ٢٠٠٢/٧/٢٨م ( ماجستير) |
| لجنـــة الإشـراف: | أ٠د / مازن عبد السلام<br>د / أحمد سيد عبد الله |

## ملخص الرسالة

*******

تهـــدف هـــذه الرسالة إلى دراسة المجالات المتأينة فى المرشح الالكتروستاتيكي النفقــي مــتأثرا بسريان الغاز المضطرب باستخدم طريقة حساب جديدة ٠ هذه الطريقة مبيــنة على فكرة العناصر المحددة ٠ تستلزم هذه الطريقة حساب الشحنات فى الفراغ ولذلــك حسبت قيم الشحنات الابتدائية على سطح الأسلاك باستخدام طريقة متكررة بدلا مــن استخدام صيغ إفتراضية أو فرض قيم لها كما هو مستخدم سابقاً فى الأبحاث كذلك اعتــبرت الطــريقة المقترحة المجال الكهربي على سطح الأسلاك كقيمة معلومة لطريقة العناصــر المحــددة أما سريان الغاز المضطرب فظهر تأثيره فى تغيير ضغط الغاز حول ســطح الأسلاك مصاحبا لتغيرات فى جهود بدء التأين ٠ هذا بالإضافة إلى إزاحة خطوط المجــال الكهربي حيث تسري الأيونات على إمتدادها من سطح أسلاك التأين إلى لوحي الترسيب المؤرضين ولقد ظهرت كفاءة الطريقة المستخدمة عندما تم تطبيقها على عدة نماذج معملية للمرشح وكذلك على نماذج منشورة سابقاً وكانت النتائج متوافقة بصورة مرضــية هــذا بالإضـــافة إلى تحسين الدقة وتقليل الوقت اللازم لعملية الحساب مقارنة

بالطـــرق السابقة لقد تم قياس تيار التفريغ الهالي (Corona) وكذلك كثافة التيار على سـطح اللــوح المعدنــي المؤرض لعدة جهود مختلفة وكانت النتائج متفقة مع النتائج المعملــية المقاســة كما درس تأثير الاضطراب على قيم التيارات وأوضحت الدراسة أن الاضــطراب المصــاحب لسرعات الغاز الحقيقية فى المرشح النفقي له تأثير بسيط على قيم التيارات المختلفة سواء أكان المرشح يحتوي على سلك تفريغ واحد أو أكثر .


## *Summary of Thesis*

*********

This thesis is aimed at presenting a new iterative finite – element based algorithm (FEA) for the analysis of the ionized field as influenced by turbulence of flue gases in electrostatic filters. The proposed algorithm is aimed to waive Deutsch's assumption, where the volume space charges are assumed to affect the magnitude but not the direction of the electric field. The algorithm calls for the initial space charge density at the surface of the discharge wires is calculated from an iterative solution instead of being assumed using empirical formulas used before. Unlike all previous attempts reported in literature, the proposed algorithm implemented directly the electric field at the discharge wires surface as a boundary condition in the finite – element formulation. The effect of turbulence appears in a change of the gas pressure around the discharge wires with a subsequent change of the onset voltage. This is addition to the effect of the gas flow on the displacement of the field lines where the corona ions are convicted between the discharge wires and the collecting

plates. The proposed algorithm is tested through its application to different laboratory wireduct electrostatic filter configurations and the computed results are compared with those measured experimentally or calculated before. It is worthy to mention that not only the accuracy of computation is improved but also the number of iterations and hence the computational time required for convergence of the proposed iterative FEA is reduced in comparison with previous attempts. The I – V characteristics and the current density at the collecting plates agreed reasonably with those measured experimentally. The effects of turbulence on the I –V characteristics of the wireduct filter are discussed. For gas – flow velocities in real filters in the range 1.0- 3.0 m / s, the effect of the gas flow on the I – V characteristics has nearly 2 – 4% for single and multi – wire filters.

| | |
|---|---|
| مقدم الرسـالة: | أسعد فراج إبراهيم سيد محمد |
| موضوع الرسـالة: | "طريقة جديدة لتحسين الإشارات وتطبيقاتها في معالجة الصور" A New Method of Signal Enhancement With Application in Image Processing |
| الكلية والقسم: | كلية الهندسة – قسم الهندسة الكهربائية |
| تـاريخ المنـح: | ٢٠٠٢/١١/٢٤م ( ماجستير) |
| لجنـة الإشـراف: | أ٠د / ممدوح إبراهيم فـؤاد<br>أ٠د / جمال محمد محمد عبد الرحيم |

## ملخص الرسالة

*******


من أكثر أنواع المرشحات المتوائمة استخداماً هو مرشح LMS حيث يتميز هذا النـوع مـن المرشحات بسهولته وكثرة استخدامه ولكن من عيوب هذا النوع أنه شديد الـتاثر بواسـطة مصـفوفة الترابط للإشارة المدخلة وكذلك النسبة بين القيمة الكبرى والصغرى الخاصة للمصفوفة ولحل هذه المشكلة نقوم بعمل ترقية للمرشحات لكي تعمل فـى حقل آخر بدلا من الحقل الزمني مثل حقل التردد أو أي حقل ويتبع ذلك عمل تعامد للقـدرة ويـؤدى ذلـك إلى زيادة سرعة التقارب ٠ الهدف من الرسالة هو إيجاد طرق جديـدة لتحسـين الإشارات مع تطبيقها فى معالجة الصور الرقمية حيث نناقش فى هذه الرسـالة عـدة طرق مقترحة لتحسين الإشارات مع تطبيقها فى معالجة الصور الرقمية حيـث نـناقش فى هذه الرسالة عدة طرق مقترحة لتحسين الإشارات وإزالة الشوشرة. الطـريقة الأولـى وفـيها نقوم بعمل مرشح يعمل بنظام التغذية العكسية ويسمي مرشح الـتقاطع المـزدوج وفـيه تـتم تهيئة المرشح عن طريق تقليل قدرة الخطأ الخارج ٠ تسـتخدم هذه الطريقة بنجاح فى إزالة الشوشرة العشوائية وكذلك عمل بعض التعديلات علـى المرشـح لكـي يستخدم فى إزالة الشوشرة المركزة فى حيز من التردد الطريقة

الثانـــية وهـــي نفـــس الأولى ولكن نقوم بعمل تهيئة عن طريق تقليل الترابط بين القيم الخارجـــة وتعطـــي هـــذه الطريقة نتائج جيدة مقارنة بالطريقة الأولى والطرق القديمة المســـتخدمة فى المرشحات المتوائمة وخاصة فى حالة النسبة بين الإشارة والشوشرة صـــغيرة جـــداً ، أيضا فى هذه الرسالة طريقتان مقترحتان يعتمدا على المرشحات ذات الـــنظام الشبكي وفيها نستخدم طريقة التغذية العكسية: الطريقة الأولى: وفيها يتم عمل تهيـــئة للمرشح ذات النظام الشبكي عن طريق تقليل قدرة الخطأ الطريقة الثانية: وفيها يـــتم عمـــل تهيـــئة للمرشح ذات النظام الشبكي عن طريق تقليل الترابط بين الإشارات الخارجـــة مـــن المرشـــح ذو الـــنظام اشبكي الأمثلة الموجودة فى هذه الرسالة توضح التحســـين عـــند استخدام هذه المرشحات وفى النهاية نقوم باستخدام مرشحات التقاطع المـــزدوج لكـــي تعمل فى ثنائي الأبعاد واستخدامها فى تحسين الصور وإزالة الشوشرة منها .

## *Summary of Thesis*

*********

The least mean squares (LMS) algorithm is simple, robust, and is one of the most widely used algorithms in adaptive filtering. Unfortunately, it is highly sensitive to the conditioning of its input autocorrelation matrix, the higher input eigenvalue spread the slower convergence of the adaptive weights. This problem can be overcome by preprocessing the input to the filter with a fixed data independent transformation that, at least partially decorrelate the inputs. Typical transformations are the discrete Fourier transform (DFT), discrete cosine transform (DCT) … etc. The adaptive filter updates the coefficients using LMS with normalized learning rate. In this case, the

algorithm called DFT- LMS and DCT- KMS. The objective of this work is to propose and introduce new methods for signal enhancement and apply it to image enhancement. The proposed methods used to filter out the noise part and enhance the input signal. These methods based on minimizing the output square error and minimize the cross correlation between outputs by using a feedback process in cross – coupled filter. Another proposed methods are adaptive lattice feedback line enhancer and correlation based lattice line enhancer. These methods are applied successfully for sinusoids signal corrupted with white gaussian noise and colored noise. In addition, the cross – coupled algorithms treat to work in two – dimensional manner to be used for image enhancement.

| | |
|---|---|
| مقدم الرســـالة: | نجوى محمد عمر أبو العلا |
| موضوع الرســالة: | "تشفير المعلومات باستخدام التردد في الشبكات العصبية النابضة"<br>**Frequency Coding Information in Pulse Coupled Neural Networks** |
| الكلية والقسم: | كلية الهندسة – قسم الهندسة الكهربائية |
| تــاريخ المنـــح: | ٢٤/١١/٢٠٠٢م ( ماجستير) |
| لجنـــة الإشـراف: | أ٠د / يوسف بسيوني مهدي<br>د / سامية عبد الفتاح علـــى<br>د / خالد ممدوح شعبـــــان |

## ملخص الرسالة

*******

تعتـــبر شـــبكات الأعصـــاب الاصطناعية طرقاً حسابية مستنبطة من الذكاء الحي وتمـــتد تطبـــيقاتها إلى حل عدد من المشاكل المعقدة التي لا يمكن حلها باستخدام طرق الحســـاب التقلـــيدية مـــثل فهـــم الكلام والصور ونظراً للتقدم البطئ الحالي فى شبكات الأعصـــاب الاصـــطناعية وبناء على بعض المشاهدات البيولوجية ظهر اتجاه تكنولوجي جديد يسمي " الشبكات النابضة " وهذا الاتجاه يأخذ فى الاعتبار الطبيعية النبضية للخلايا العصـــبية الحـــية وبهـــذا فهـــو يحاكـــي الخلايـــا العصبية الحية بدقة أكبر من شبكات الاصـــطناعية التقليدية بعض النماذج التي تم تقديمها فى المراجع العلمية المتاحة لفهم الطبـــيعة النبضية للخلايا العصبية الحية كانت معقدة لا يمكن استخدامها داخل شبكة من الخلايـــا العصـــبية أو لبـــناء خوارزم تسجيلي فعلى سبيل المثال نموذج Morries–lecar الذى يوصف بمجموعة معادلات رياضية غير خطية يتعذر دراسة تفاعلاته داخل شبكة من الخلايا العصبية وذلك لصعوبة حل عدد كبير من المعادلات الغير خطية آنياً ، أمـــا الـــبعض الآخـــر من هذه النماذج فقد أهمل ملاحظات بيولوجية هامة مثل النموذج

الــزاوي الــذي قدمه العالم Izhikevichوالذي بني على افتراض أن الخلايا العصبية الحــية لهــا ترددات طبيعية متساوية وهذا ليس صحيح بيولوجيا ولذا فان هذه الرسالة تقــترح نمــوذج للخلــية العصــبية الحــية معدلا تقدم هذه الرسالة تحليل زمني لحالة الاستقرار للنموذج المقدم فى هذا البحث داخل شبكة من الخلايا العصبية مفترضا أن كل خلــية من الخلايا العصبية الحية لها تردد طبيعي مختلف عن الأخرى ولقد تم استخدام هــذا التحلــيل الزمني المقترح فى بناء خوارزم تسجيلي عام باستخدام البرمجة الخطية واســتكمالا للفهــم لأداء الشبكة المقترحة تم تقديم تحليل انتقالي (احتمالي) للنظام وفى محاولــة لتقلــيل عــدد المعادلات التي يجب حلها فى الخوارزم التسجيلي العام تم بناء خــوارزم تسجيلي معدل يستلزم نصف عدد المعادلات المستخدمة فى الخوارزم الأصلي ويعمــل الخوارزمــان التسجيليان على حفظ المعلومات فى شكل تزامن نبضات الخلايا العصــبية التــي لها مدخل خارجي له قيمة تساوي الواحد وذلك بالإستعانة بقيم التأخير الزمني للوصلات البينية للخلية العصبية فقط مع الإحتفاظ بقوة هذه الوصلات ثابتة عند نفــس القــيمة وتحوي هذه الرسالة بعض الأمثلة لتوضيح مدي قدرة الشبكة العصبية المــترحة علــى تسجيل المعلومات كما توضح تأثير المتغيرات الخاصة بالنموذج المقدم علــى حالة أية خلية عصبية داخل الشبكة وكذلك تقدم هذه الأمثلة توضيحا للفروق بين الخوارزمين التسجيليين اللذين تم بنائهما ، علما بان أحد هذه الأمثلة يقدم خاصية جديدة للشبكة العصبية المقترحة أسميناه عملية تجميع (ضم) المخرجات وهذه الخاصية لم يتم التوصل أو الحصول عليها باستخدام شبكات الأعصاب الاصطناعية التقليدية وتتميز هذه الخاصية باستدعاء أكثر من معلومة فى نفس الوقت كلا منها مميزاً بتردد مختلف ، لقد أثبت هذا العمل البحثي أن قيم التأخير الزمني للوصلات البينية للخلية العصبية وبالتالي التردد له دور مؤثر وفعال فى حفظ المعلومات ،

*Summary of Thesis*

*********

Artificial neural networks (ANN) are considered as biologically inspired of computing. They can solve a number of very complicated problems, which cannot be solved with the traditional computing environments such as speech recognition and image understanding. Due to the slow progress in classical ANN, and based on some biological observations, a new technology known as pulse coupled neural networks (PCNN) is evolving. It takes into consideration the spiking nature and hence models the biological neurons more accurately than classical artificial neural networks. Some of the neuron models, which have been developed to understand the pulsating nature of neurons, were too complicated (e.g., morries – lecar model) to be used in a network of neurons or to develop recording algorithm for them. Other models had ignored important biological features such as Izhikevich phase model. This thesis proposes a new neuron model, which is a modification of the integrate and fire model. It captures more of the temporal property of the biological cell. A steady state time analysis is provided for a network of the proposed neurons assuming that the neurons have independent inter – spiking frequencies. The time analysis is used to construct general recording algorithm using linear programming. A transition analysis (probabilistic analysis) for the system has been investigated in order to fully understand the behavior of the network. In order to

reduce the number of equations used by the general recording algorithm an enhanced one is developed. The two algorithms store information in a form of spiking synchronization of the neurons that have an external input of one through changing their interconnection delays only while keeping thir interconnection weights fixed to the same value. Some illustrative examples are given to show the network capacity and to illustrate the effect of the model parameters on the state of the network neurons. Also, the given examples demonstrate the differences between the two proposed recording algorithms. Moreover one of the given examples illustrates a new feature that the proposed network exhibits. This feature we called the output grouping ability, which could not be achieved with classical ANN. This feature allows recalling more than one pattern simultaneously and distinguishing their components based upon frequency. The main contribution of this thesis is the proof that the neurons interconnections delays and hence their spiking frequencies have a significant role in storing information in biological networks.

| مقدم الرسـالة: | عاصم محمد أحمد |
| --- | --- |
| موضوع الرسـالة: | "التحكم الذكي فى مسار محرك تيار مستمر"<br>Intelligent Tracking Control of A.D.C. Motor |
| الكلية والقسم: | كلية الهندسة – قسم الهندسة الكهربائية |
| تـاريخ المنـح: | ٢٠٠٢/١٢/٢٩م ( ماجستير ) |
| لجنـة الإشـراف: | أ.د / عوض ابراهيم صالـح<br>د / نبيل عبد الجيد محمـد<br>د / طارق كمال عبد الحميد |

## ملخص الرسالة

*******

تقـدم هـذه الرسـالة تحلـيلا لتصميم وبناء العديد من الحاكمات الذكية والتى اسـتخدمت للـتحكم فى مساري السرعة والزاوية لمحرك تيار مستمر • تقنيات التحكم الذكـي المسـتخدمة هي المنطق الغيمي والشبكات والتقنية العصبية الغيمية وحيث ان تقنـية التحكم الذكي لا تتطلب معرفة المعادلات الرياضية الواصفة للنظام استخدم محرك تـيار مسـتمر كـنموذج لنظام مجهول المعاملات والرسالة تقدم دراسة نظرية ومعملية للمقارنة بين طرق مختلفة للتحكم الذكي فى سرعة وزاوية محرك التيار المستمر • فى البداية نقدم المفاهيم الأساسية للمنطق الغيمي • ثم استخدمنا المنطق الغيمي فى تصميم حاكم استخدم للتحكم فى مساري السرعة والزاوية وقد أعطيت النتائج العملية للمسارات المخـتلفة فى حالتي السرعة والزاوية وتم تقييم كفاءة الحاكم الغيمي المستخدم بحساب متوسـط مـربع الأخطاء لستمائة عينة فى المسار الواحد • ثم نقدم فى الفصل التالي ملخصـا شـاملا عـن الشـبكات العصبية الصناعية وفى هذا الفصل نستخدم الشبكات العصـبية فـى بـناء نمـوذج يحاكي الديناميكية العكسية لنظام محرك التيار المستمر المسـتخدم • ثـم يستخدم ذلك النموذج كحاكم أمامي فى هيكل التحكم العكسي المباشر

لتولـيد جهـد الدخـل المناسب للمحرك ليتتبع مسارات محددة مسبقا للسرعة والزاوية ولتحقـيق درجة عالية من الدقة فى عملية التحكم تم إمداد النظام ببرنامج لتعليم الحاكم أثـناء التشـغيل وقـد أعطيـت النتائج العملية للمسارات المختلفة فى حالتي السرعة والزاوية وتم تقييم كفاءة حاكم الشبكة العصبية المستخدم بحساب متوسط مربع الأخطاء لسـتمائة عيـنة فى المسار الواحد . فى الفصل الرابع نقدم المفاهيم الأساسية للتقنية العصـبية الغيمـية وفـى هذا الفصل نستخدم التقنية العصبية الغيمية لتحل محل تقنية الشـبكات العصبية فى هيكل التحكم العكسي المباشر العديد من المسارات إستخدمت فى توضـيح كفـاءة حـاكم التقنية العصبية الغيمية وتم تقييم كفاءة حاكم التقنية العصبية الغيمـية المستخدم أيضا بحساب متوسط مربع الأخطاء لستمائة عينة فى المسار الواحد . فـى الفصـل الخـامس نقـدم بالنتائج العملية تقييما لتقنيات التحكم الذكي المختلفة المسـتخدمة فـى عملية التتبع الموضحة فى الفصول السابقة . توضح النتائج العملية جـودة الحـاكم المسـتخدم للتقنية اعصبية الغيمية بالمقارنة مع باقي الحاكمات الذكية المستخدمة فى هذه الرسالة .

## *Summary of Thesis*

*********

This thesis describes the design and implementation of various intelligent controllers, which are used in tracking control of speed and position of a D-C motor. The intelligent control system techniques used are fuzzy logic, neural networks and neurofuzzy. We use the D-C motor system (D-C motor, amplifier, transducers, and load), as a model to represent an unknown plant. While most intelligent controller's effectiveness is proven only using simulation, we aim in this thesis to compare fuzzy logic neural networks and neurofuzzy

controllers experimentally. First, we present the fundamental concepts of fuzzy logic. We, then use the fuzzy logic to design a controller for speed and position tracking control. Experimental result for speed and position tracking, in case of different trajectories are presented. The accuracy of the proposed fuzzy controller is evaluated using the mean squared error. Then, we present a comprehensive review for artificial neural networks. We, then use the neural networks to identify the inverse of system (D-C motor, amplifier, and load) dynamics. We, then use this inverse model as a feedforward controller in a fixed stabilizing controller scheme to generate the input voltage fo the motor to follow a pre–selected trajectories in speed and position. For precise control, an on–line learning algorithm is introduced. Experimental results for and position tracking, in case of different trajectories are presented. The accuracy of the proposed neural controller is evaluated using the mean squared error. After that, we present the neurofuzzy basic concepts. We, then use the neurofuzzy technique to replace the neural network in the fixed stabilizing controller scheme. Different trajectories are applied in order to illustrate the capability of the proposed neurofuzzy controller. Finally, we present an experimental evaluation of the different intelligent control techniques for tracking used in the previous chapters. The experimental results seem to indicate the goodness of neurofuzzy controller in comparison with the other intelligent controllers used in this thesis.

# قسم الهندسة المعمارية

| مقدم الرسالة: | أحمد محمد رفعت مصطفى |
|---|---|
| موضوع الرسالة: | "دراسة الاعتبارات التصميمية لمحور الإقتراب إلى المجموعات المعمارية بالمدينة المصرية (مدينة أسيوط كمثال)" **Studying the Design Aspects of Approach Axis to Building Groups in the Egyptian City "the Case of Assiut City"** |
| الكلية والقسم: | كلية الهندسة – قسم الهندسة المعمارية |
| تاريخ المنح: | ٢٠/١/٢٠٠٢م ( ماجستير) |
| لجنة الإشراف: | أ٠د / محمود أحمد عبد اللطيف<br>أ٠ د / مجدي محمد رضـــوان<br>د / ممـــــدوح علي يوسف |

## ملخص الرسالة

*******


تمثل محاور الإقتراب مسارات الحركة بالمدينة بمختلف أنماطها ، وينصب مفهوم محـاور الاقـتراب علـى الدراسـة البصـرية لهذه المسارات وكيفية الإدراك البصري للتكويـنات الحضرية والمعمارية المحددة لها٠ ومن هنا تتبع أهمية محاور الإقتراب في تكويـن الصـورة الذهبـية الشاملة للمدينة والتي تعكس طابع المدينة وشخصيتها لدى المتحركيـن عـبر هذه المحاور٠ يهدف البحث إلى محاولة الإجابة عن سؤال محورى: ماهي الاعتبارات التصميمية لمحاور الاقتراب؟ وللإجابة عن هذا السؤال فقد اتبع البحث عـدة مـراحل للوصول إلى هدف البحث وهي: التنظير لمحاور الاقتراب بهدف التعرف علـى عناصـر ومفردات تلك المحاور وخصائصها وأنواعها المختلفة. تحليل عدد من محـاور الاقتراب للمباني الهامة فى الحقب التاريخية (الكلاسيكية ــ الوسطى) من خلال مـنهج مقـترح للوقوف على الاعتبارات التصميمية التي حكمت تصميم هذه المحاور.

دراســة العوامــل المســتجدة على تصميم محاور الاقتراب وما نجم عنها من متطلبات تصــميميه و أنمــاط مســتحدثة واستخلاص الاعتبارات التصميمية الخاصة بكل نمط ، رصد واستقراء لمحاور الاقتراب بمدينة أسيوط (مثال للمدن المصرية) من خلال تطبيق مــنهج التحليل المقترح للوقوف على أوجه القصور في تصميم محاور الاقتراب بالمدينة المصــرية وســبل الارتقاء بها ، وتخلص الدراسة إلى مجموعة من المفاهيم الأساسية وعدداً من التوصيات التي تهدف إلى وضع اعتبارات وأسس تصميميه لمحاور الاقتراب والسبل التي تكفل الارتقاء بمحاور الاقتراب القائمة ،


## *Summary of Thesis*

*********

Approach axes represent the movement paths in the city with their different types, the concept of approach axes focuses on the visual study of these paths and how to visually perceive the urban and architectural forms determining them. From this point rises the importance of approach axes in making the overall mental image of the city which reflects the city style and character as seen by those who move along these axes. The thesis aims at attempting to answer an essential question: What are the design aspects of the approach axes ?.

To answer this question the thesis followed several stages to reach the goal, which are: The study aims at establishing a theoretical basis for the approach axes in order to identify the elements and objects of these axes, their characteristics and various types. The study analyzes a number of approach axes to the important buildings

in historical ears (Classic and Middle Ages) through a proposed methodology to take hold of the design aspects that governed the design of the axes. Studying the new factors that affect approach axes design with their imposed design requirements and new types; then concluding with the design aspects for each type. Tracing and interpreting the approach axes of Assiut (an example of Egyptian cities) by applying the proposed method of analysis, to determine the deficiencies in the design of approach axes in Egyptian cities and how to improve them. The thesis concludes a number of basic concepts and recommendations; that aim at establishing the design aspects and principles of the approach axes; and the ways that enables improving the existing axes of approach.




# كلية الزراعة



## بيان بعدد الطلاب الحاصلين علي درجة الماجستير

## بكلية الزراعة جامعة أسيوط

## عن عام ٢٠٠٢

| البيـــــان / القســـــم | درجة الماجستير | | |
|---|---|---|---|
| | طالب | طالبة | أجمالي |
| أراضي ومياه | ١ | ٠٠ | ١ |
| امراض نبات | ١ | ٠٠ | ١ |
| الاقتصاد الزراعي | ١ | ٠ | ١ |
| الألبـــــــان | ١ | ٠٠ | ١ |
| الإنتاج لحيواني | ٤ | ٠٠ | ٤ |
| إنتاج دواجـــن | ١ | ٠٠ | ١ |
| بساتين { خضر } | ٠٠ | ١ | ١ |
| بساتين { فاكهة } | ١ | ١ | ٢ |
| المجتمع الريفي والإرشاد الزراعي | ١ | ١ | ٢ |
| المحاصـــــيل | ٣ | ٠٠ | ٣ |
| الوراثــــــة | ١ | ٠٠ | ١ |
| الإجمالي | ١٥ | ٣ | ١٨ |

## بيان بعدد الطلاب الحاصلين علي درجة الماجستير بكلية الزراعة جامعة أسيوط

## عن عام ٢٠٠٢

|  | اراضي ومياه | امراض نبات | الاقتصاد الزراعي | الألبان | الانتاج الحيواني | انتاج دواجن | بساتين خضر | بساتين فاكهة | المجتمع الريفي | المحاصيل | الوراثة |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| طلب | 1 | 1 | 1 | 1 | 4 | 1 | 0 | 1 | 1 | 3 | 1 |
| طلبة | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 |

# قسم

# أراضي ومياه



| مقدم الرسالة: | أحمد جلال أحمد صالح الغرابلي |
|---|---|
| موضوع الرسالة: | "استجابة الذرة والقمح بالتسميد بمخاليط من بعض مخلفات صناعة السكر"<br>**Response of Corn and Wheat to Feritlization with Mixtures of Certain Sugar Industry Wastes** |
| الكلية والقسم: | كلية الزراعة – قسم الأراضي والمياه |
| تاريخ المنح: | ٢٠٠٢/٣/٣ ( ماجستير ) |
| لجنة الإشراف: | أ٠د/ محمد فتحي غنيم<br>د/ حسنين جمعة حسنين<br>د/ كمال كامل عطية |

## ملخص الرسالة

*******

أجريت أربع تجارب حقلية بمحطتي البحوث في نجع حمادي وأسيوط بهدف دراسة أثر استخدام ١٢ مخلوط سمادي مصنعة من مخلفات صناعة السكر (طينة المرشحات والفيناس ورماد المراجل) علي نباتات الذرة الشامية وكذلك دراسة الأثر المتبقي لهذه المخاليط السمادية علي انتاجية القمح كما درست أثر هذه المخاليط علي التركيب العنصري (النيتروجين والفسفور والبوتاسيوم والحديد والمنجنيز والزنك والنحاس) لهذه المحاصيل بجانب دراسة أثرها علي المحتوي العنصري للتربة في الموقعين ٠ وقد أجريت هذه التجارب خلال موسمي ١٩٩٩/١٩٩٨ في نجع حمادي (أرض طينية رملية) و ١٩٩٩/٢٠٠٠ أسيوط (أرض طينية) ٠ومن النتائج المتحصل عليها أمكن معرفة الأثر الإيجابي لاستخدام هذه المخاليط علي إنتاجية هذه المحاصيل مقارنة بما هو مستخدم بمعرفة المزارعين ٠ كما اتضح من الدراسة زيادة تركيز

العناصر الغذائية في نباتي الذرة والقمح بالموقعين نتيجة لاستخدام هذه التراكيب بجانب أثرها الإيجابي على محتوى التربة من العناصر الغذائية تحت الدراسة .


## *Summary of Thesis*

*********

Four field experiments have been carried out in two in two different locations (Nagaa Hamdy and Assiut) using sandy clay and clay soil to study the effect of the organo – mineral fertilizer mixtures, made from filter mud cake, vinasse and bagasse ash. Corn and wheat plants were used as test crop in both to study the effect of these organo-mineral fertilizers on plant yield and nutrient concentrations as well as nutrient contents in the soil after corn; and wheat cultivation. These trials have been carried in season 9811999 in Nagaa Hamdy and 99L2000 in Assiut. The obtained results showed that the use of the mixtures significantly increased the yield, of both corn and wheat in comparison what is traditionally used by farmers. Also, there were clear increases of nutrients concentrations in both plant and soil of both crops and sites.

# قسم

# أمراض النبات

| مقدم الرسالة: | جمال علي أحمد محمد |
|---|---|
| موضوع الرسالة: | "دراسات على أمراض الذبول وعفن الجذور في الترمس"<br>**Studies on Wilt and Root Rot Diseases of Lupin** |
| الكلية والقسم: | كلية الزراعة – قسم أمراض النبات |
| تاريخ المنح: | ٢٠٠٢/٦/٣٠ ( ماجستير ) |
| لجنة الإشراف: | أ.د./ محمد سامي محمد (مشرف رئيسي)<br>أ.د./ فرج أحمد سعيد<br>د./ محمد حسن عبد الرحيم |

## ملخص الرسالة

*******

أجري هذا البحث بهدف دراسة المسببات المرضية لمرضي عفن الجذور والذبول في الترمس وكذلك دراسة بعض العوامل التي تؤثر علي شده الإصابة وهي :تأثر أصناف الترمس ومدي قابليتها للإصابة بالمسبب المرضي (الفيوزاريوم) ، تأثير المحاصيل السابقة علي قابلية الترمس للإصابة بالذبول في الحقل والصوبه الزراعية ، تأثر تعداد كلاً من فطر الفيوزاريوم سامبيوثينم وبكتريا الباسيلس ستلس بالمحاصيل السابقة لزراعة الترمس بالنسبة للفطر الممرض ، تأثر نمو الميسليوم وإنبات جراثيم الفطر الممرض بإفرازات جذور المحاصيل التي تسبق الترمس في الزراعة وكذلك نمو فطر ترايكودرما هارزينام وبكتريا باسيلس ستلس في الأطباق ، تحليل الأحماض الأمينية المتواجدة في إفرازات الجذور لأصناف الترمس وتأثيرها علي نمو وإنبات جراثيم الفطر الممرض، طرق المقاومة الحيوية لمرضى عفن الجذور والذبول للترمس.

*Summary of Thesis*

*********

The present work was planned to study the incidence of lupin root rot and wilt diseases in Assiut Governorate: Reaction of lupin cultivars against *Fusarium sp.* isolates, effect of previous crops on incidence of lupin wilt in greenhouse and field, effect of previous crops on population of *Fusarium sambucinum* and *Bacillus subtilis*, effect of root exudates of certain crops on growth and spore germination of the pathogen and growth of certain bioagent in vitro, amino acids content of root exudates of lupin and their effect on spore germination of the pathogen, biological control of the root rot and wilt of lupin.

# قسم
# الاقتصاد الزراعي



| | |
|---|---|
| مقدم الرسالـــة: | حسين محمود علي الشحات |
| موضوع الرسالــة: | "اقتصاديات إنتاج قصب السكر في الأراضي المستصلحة (دراسة حالة)"<br>**Sugar Cane Production Economics in Reclaimed Lands: A Case Study** |
| الكلية والقسم: | كلية الزراعة – قسم الإقتصاد الزراعى |
| تاريخ المنـــح: | ٢٠٠٢/١٢/٢٩ ( ماجستير) |
| لجنة الإشـراف: | المرحوم أ.د/ محمد عبد الحليم زكي<br>أ.د/ محمد رجاء الأمير<br>أ.د/ علي عبد الجليل عيسي (مشرف رئيسي) |

## ملخص الرسالة

*******


تهــدف الرســالة إلــى دراسة حالة عن المزرعة الالية بوادي خريت بكوم أمبو محافظــة أســوان والــتابعة لمصنع سكر كوم أمبو والتي تقوم بزراعة محصول قصب الســكر فــي أراضي مستصلحة، وتقوم بإجراء التجارب العلمية بالاشتراك مع الجهات البحثــية والعلمــية. ودراسة اقتصادية إنتاج هذا المحصول في الأراضي المستصلحة. وتوصلت الدراسة إلي عدة نتائج في هذا الشأن، وعليه أوصت بضرورة استخدام طرق الــري السطحي المطور في ري محصول القصب لترشيد مياه الري وأوضحت أن أفضل هــذه الــنظم اقتصادياً هو نظام الري بالتنقيط. أما بالنسبة للمزارع العادي فقد أوصت الدراســـة باســـتعمال طــرق الري السطحي المطور لانخفاض تكاليفه وسهولة الصيانة والتشـــغيل، وفـــي مجـــال التسميد أوصت الدراسة باستعمال حوالي ٢٤٠ وحدة آزوت للفدان وبالسبة للتسميد الفوسفاتي يفضل استعمال ٣٥ وحدة من خامس أكسيد الفسفور للفدان مع عدم استخدام السماد البوتاسي لعدم جدواه الاقتصادية في أراضي الاستصلاح

فـــي صـــعيد مصـــر. كمـــا أوصـــت الدراسة بمحاولة خفض التكاليف المتغيرة وأهمها المســـتلزمات الخدمية ثم المستلزمات السلعية والتي تشكل أهم بنود التكاليف بالمزرعة وأكثرها تأثيراً علي الإيراد الكلي.

## *Summary of Thesis*

*********

The objective of this study is shed light on the production economics of a newly reclaimed and mechanized farm in Aswan Governorate. This study used the relevant information generated in the experiment undertaken by the soil and water dept. collage of agriculture, Assiut University in Egypt. The current study used the descriptive and quantitative techniques. In particular, the production functional approach, coast functions, general trends and regression analysis. The study reached some recommendations pertaining to optimum irrigation techniques of sugar cane, fertilization rates for nitrogen phosphorus and potassium in upper Egypt.

# قسم الألبان



| مقدم الرسالــة: | محمد فرغلي يونس |
|---|---|
| موضوع الرسالــة: | "دراسة علي بعض العوامل الكيماوية والطبيعية المؤثرة علي منحني نمو بكتريا حامض اللاكتيك في اللبن"<br>**A Study of Some Chemical and Physical Factors Affecting the Bacterial Growth Curve of Lactic Acid Bacteria in Milk** |
| الكلية والقسم: | كلية الزراعة – قسم الألبان |
| تاريخ المنــح: | ٢٠٠٢/٧/٢٨ ( ماجستير ) |
| لجنة الإشــراف: | أ.د./ محمد عطية مهران<br>أ.د./ علي إسماعيل حسن<br>د./ نور الهدى حنفي محمود |

## ملخص الرسالة

*******


أجريــت هــذه الدراسة بغرض التعرف علي مدي تأثير بعض العوامل الكيماوية والفيزيائـــية علــي نمــو بكــتريا حمــض اللاكتــيك (LAB) حيث استخدمت سلالة (*Lactococcus lactis subsp lactis*) مــع استخدام اللبن الكامل المجفف المسترجع كبيــئة قياسية وظهر أن كل من الطور التمهيدي والعدد النهائي للبكتريا المختبرة وزمن تجبــن اللبــن المســتخدم تأثر بدرجه معينه بكل من نوع البيئة والنشاط المائي وحجم اللقــاح المســتخدم ودرجه حرارة التحضين. وكذلك تؤثر العوامل المختبرة علي كل من تطــور الحموضة ودرجه الـــ pH وظهر أن أقل زمن لتجبن اللبن كانت ٨ ساعات عند التحضــين علي درجه ٣٥م أقصي مدي كانت ١٩ ساعة عند التحضين علي درجه ٢٠م كمـــا أن إضـــافة ١%كلوريــد الصوديوم كان له تأثير طفيف علي كل من العدد النهائي وتطور الحموضة ودرجه الـــ pH.

*Summary of Thesis*

*********

This study was carried out to investigate the effect some chemicals and physical factors on the growth kinetics of LAB in reconstituted spray dried milk medium .It was found that، lag time، maximum cell population and coagulation time of used milk had been significantly affected by medium type water activity ($a_w$), inoculum size and incubation temperature. Development of titratable acidity (DTA) and PH reduction were affected also by the examined factors. It was obtained that the minimum time for milk coagulation was 8 hr at 35°C. The addition of 1% sodium chloride slightly affected the CFU/ml, DTA and that rate of pH reduction.

# قسم

# الانتاج الحيواني



| مقدم الرسالة: | ايهاب كامل نان رشيد |
|---|---|
| موضوع الرسالة: | " دراسة بعض العوامل المؤثرة علي أداء الاغنام الاوسيمي والصعيد تحت ظروف مصر العليا"<br>**A Study of Some Factors Affecting Ossimi and Saidi Sheep Performance Under Upper Egypt Conditions** |
| الكلية والقسم: | كلية الزراعة – قسم الإنتاج الحيوانى |
| تاريخ المنح: | ٢٠٠٢/١/٢٠ ( ماجستير) |
| لجنة الإشراف: | أ٠د/ فيصل فرحات الحمصي<br>د/ محمد نصرت محمود عبد العاطي |

## ملخص الرسالة

*******

تهدف الرسالة إلى دراسة بعض العوامل المؤثرة علي أداء الأغنام ألا وسيمي والصعيدي في قطعان مزوعة الأغنام – التابعة الي قسم الإنتاج الحيواني والدواجن – كلية الزراعة جامعة أسيوط ٠ تم تجميع البيانات من سنة ١٩٨٥ م وقد بلغ عدد السجلات ٧٣٤ سجلا تم تجميعها من ١٨١ نعجة أوسيمي ، عدد ٥٥٣ نعجة صعيدي (من سجلات المواليد) و ٢٥٩ سجلا ، تم تجميعها من ٨٢ حمل أوسيمي ، ١٧٧ حمل صعيدي (من سجلات الفطام) ٠ وقد شملت الدراسة بعض العوامل المؤثرة علي أداء الأغنام وكانت هذه العوامل هي: النوع – جنس المولود – نوع المولود – الموسم – وزن الأم ومدي تأثيرها علي: وزن الميلاد – وزن الفطام – الزيادة اليومية في الوزن – نسبة الحيوية ٠ وقد أوضحت الدراسة النتائج التالية :كان تأثير موسم الولادة معنوي علي وزن الميلاد بينما لا يوجد تأثير للنوع أو الجنس أو نوع المولود أو وزن الأم – ، كان التأثير معنوي علي وزن الفطام وبين النوع ووزن الأم بينما كان غير معنوي

التأثـــير في الجنس ونوع المولود وموسم الولادة ؛ من حيث الزيادة اليومية كان للنوع تأثـــير معـــنوي وكذلك نوع المولود فكان المولود الفردي أعلي في الزيادة اليومية عن الحمــــلان المولــــودة توائــــم بينما لا يوجد تأثير معنوي لكل من الجنس وموسم الولادة ووزن الأم – كـــان تأثير نوع المولود معنوي جدا علي نسبة الحيوية عند اعمار ٣٠ ، ١٢٠ ، ٣٦٥ يـــوم وغير معنوي عند الميلاد بينما كان النوع والجنس وموسم الولادة ليس لهم تأثير معنوي ٠

## *Summary of Thesis*

*********


This study was carried out during the 11 years from 1985 to 1995 at the experimental farm, department of animal land poultry production, Assiut University in order to study some factors that affecting Ossimi and Saidi sheep. The obtained results are summarized in the following: Ossimi lambs at birth tended to be heavier than Saidi ones (2. 796 + 0.035 vs. 2.791+ 0.020). Male lambs were heavier than female at birth (2.81 vs. 2.77 kg) and were not differed significantly. Single-born lambs were heavier weight than twin-born lambs not only at birth but also at weaning and had higher average daily again weight. Season of lambing was an important factor that affect birth weights of lambs which born in winter were heavier in birth weight and weaning weight, which is resulted from the higher daily gain, than those born during summer season. Twins were of the lower survival rate than singles. The possible causes of deaths were classified into Low birth weight, bad weather lambing, low milk intake, disease.

| | |
|---|---|
| مقدم الرسالـة: | أحمد محمد عبد الله |
| موضوع الرسالـة: | "أداء الحملان الأوسيمي تحت نظم الرعاية المختلفة خلال فترة التسمين"<br>**Performance of Ossimi Lambs Under Different Managerial Systems During Fattening Period** |
| الكلية والقسم: | كلية الزراعة – قسم الإنتاج الحيوانى |
| تاريخ المنح: | ٢٠٠٢/٤/٢٨ ( ماجستير) |
| لجنة الإشراف: | أ.د./ فيصل فرحات الحمص<br>د./ محمد نصرت محمود عبد العاطي<br>د./ سيف اليزل فتحي عباس |

## ملخص الرسالة

*******


انقسمت الدراسة الحالية إلي قسمين أساسيين ، حيث تم إجرائهما في المزرعة البحثية بقسم الإنتاج الحيواني والدواجن ، كلية الزراعة جامعة أسيوط خلال الفترة من أبريل ١٩٩٩ وحتى يناير ٢٠٠٠. اشتمل القسم الأول على دراسة تأثير كل من طول فترة الإضاءة (اضاءة طويلة 8D:16L وإضاءة قصيرة 16D:8L) ونظام المساكن (المساكن الجماعية والمساكن الفردية) علي كمية الغذاء المأكولة ، كمية الماء المستهلكة ، وزن الجسم ، معدل الزيادة اليومية ، كفاءة التحويل الغذائي وتركيز كل من الجلوكوز واليوريا والكورتيزول بدم حملان الأوسيمي. ولقد تضمن القسم الثاني المقارنة فيما بين نظام التغذية حتى الشبع والتغذية المقننة مع عدد مختلف من مرات التغذية (مرة ، مرتين وثلاث مرات في اليوم) وتأثير ذلك على كمية الغذاء المأكول ، كمية الماء المستهلكة وزن الجسم ، ومعدل الزيادة اليومية ، وكفاءة التحويل الغذائي وتركيز كل من الجلوكوز واليوريا بدم حملان ألاوسيمي. التجربة الأولى: أدت المعاملة

بكـــل من فترة الإضاءة الطويلة والمساكن الجماعية الي زيادة معنوية في كل مكن كمية الغذاء المأكولة ، وزن الجسم ، معدل الزيادة اليومية وتركيز كل من الجلوكوز واليوريا فـــي دم الحملان ، وعلي العكس أدت الي انخفاض في تركيز الكورتيزول في الدم وأدت المعاملـــة بالمساكن الفردية إلى زيادة كمية الماء المستهلك ونفس النتيجة تم التحصل عليها عن طريق المعاملة بفترة الإضاءة الطويلة. ٢- التجربة الثانية: أدت الزيادة في عـــدد مرات التغذية من مرة إلى مرتين إلى ثلاث مرات في اليوم إلي زيادة معنوية في كمـــية الغـــذاء المأكولة ، كمية الماء المستهلكة ، وزن الجسم ، معدل الزيادة اليومية ، كفـــاءة الـــتحويل الغذائـــي وكذلـــك زيـــادة في تركيز كل من الجلوكوز واليوريا في دم الحملان.


## *Summary of Thesis*

*********

The present study was compartmentalized into two main compartment. They were performed in the farm of animal and poultry production department, Faculty of Agriculture, Assiut University during the period from April 1999 to January 2001. Results of summarized in the following: 1- The first experiment: Long photoperiod and group housing increased feed intake of lamps, body weight, daily gain and glucose، urea concentration but decreased blood cortisol concentration. But individual housing increased water intake، also long photoperiod increased water intake. 2- The second experiment: Increasing feed frequency from once to twice to thrice per day increasing feed intake, water consumption، body weight, daily gain and concentration of urea and glucose in blood of lambs.

| مقدم الرسالــة: | جمال بدري أبو الوفا محمـــــــــود |
|---|---|
| موضوع الرسالــة: | " بعض الخصائص التناسلية في الأغنام الصعيدي وتأثرهابالمستويا الغذائية من الطاقة والبروتين" Some Reproductive Characteristics in Saidi Ram Lambs as Affected by Feeding Different Levels of Energy and Protein |
| الكلية والقسم: | كلية الزراعة – قسم الإنتاج الحيوانى |
| تاريخ المنــح: | ٢٠٠٢/٥/٢٦ ( ماجستير) |
| لجنة الإشـراف: | أ٠د/ ابراهيم عبد الرازق سالم<br>أ.د./ حسن عبد الغني دغش<br>د./ أنس أحمد العربـــــــي |

## ملخص الرسالة

*******

أجريـــت هذه الدراسة بالمزرعة البحثية ، بقسم الإنتاج الحيواني ، كلية الزراعة جامعــة أسيوط ، في خلال الفترة من ٢٠٠٢/٢/١٩ حتى ٢٠٠٢/٦/١٨م وكان الهدف دراســة تأثير مستويات مختلفة من البروتين والطاقة على البلوغ الجنسي ووزن الجسم ومقايــيس الجســم وأيضاً دراسة تأثير كل من مستويات التغذية المختلفة من البروتين والطاقــة واختلاف فصول السنة على مقاييس الخصية وصفات السائل المنوى. استخدم فـــي هــذه الدراسة ١٦ حمل من الأغنام الصعيدي في عمر (٧–٨ شهور) وقسمت إلي أربــع مجاميع ، وغذيت على بروتين منخفض وطاقة منخفضة ، بروتين مرتفع وطاقه منخفضـــة ، بروتيـــن منخفض وطاقة مرتفعة ، بروتين مرتفع وطاقة مرتفعة. أظهرت النتائج أن العمر عند البلوغ كان مبكرا بالنسبة للحملان التي تغذت على مستوى مرتفع مـــن البروتيـــن ومـــنخفض من الطاقة والتي تغذت على مستوى منخفض من البروتين

ومـرتفع مـن الطاقـة مقارنـة بالحملان التي تغذت على مستوى مرتفع من البروتين والطاقـة والتـي تغذت على مستوى منخفض من البروتين والطاقة. أدت التغذية على مسـتوى مرتفع من البروتين والطاقة وعلى مستوى مرتفع من البروتين ومنخفض من الطاقـة إلـى ارتفـاع صفات السائل المنوي مقارنة بالأغنام التي غذيت على مستوى منخفض من البروتين ومرتفع من الطاقة وعلى مستوى منخفض من البروتين والطاقة. أدت الـتغذية على مستوى منخفض من البروتين والطاقة على انخفاض الأداء التناسلي فـي الأغـنام الصـعيدي. أظهرت النتائج أن أعلي قيم لصفات السائل المنوي تصل في فصلي الربيع والخريف .


## *Summary of Thesis*

*********

This study was carried out in Experimental Farm of Animal Production Department, Faculty of Agriculture, Assiut University. The study was started from 19th February 2000 to 18th June 2001. A total number of sixteen Saidi ram lambs of about 7-8 month of age were divided into four groups. Low protein low energy (LL), high protein low energy (HL), low protein high energy (LH) and high protein high energy (HH). The results obtained are summarized in the following conclusion: Rams fed on high protein low energy or low protein high energy diets reached to the puberty earlier than those fed on high protein high energy or low protein low energy ones. In addition, rams fed high protein high energy and high protein low energy had significant higher in semen characteristics than those fed

on low protein high energy and those fed on low protein low energy diets. Low protein low energy diet had an adverse effect on reproductive performance of Saidi rams. High quality of semen characteristics during spring and autumn.

| مقدم الرسالة: | أيمن يوسف محمد أحمد كساب |
|---|---|
| موضوع الرسالة: | "التداخل بين المعاملة بالبروجستيرون ومستوي التغذية على الأداء التناسلي في الأغنام الصعيدي"<br>**The Interaction Between Progesterone and Level of Nutrition on Reproductive Performance of Saidi Ewes** |
| الكلية والقسم: | كلية الزراعة – قسم الإنتاج الحيوانى |
| تاريخ المنح: | ٢٠٠٢/٧/٢٨ ( ماجستير ) |
| لجنة الإشراف: | أ.د/ إبراهيم عبد الرازق سالم<br>د/ جمال محمود أحمد سلامة |

## ملخص الرسالة

*******


أجريت هـذه الدراسة في مزرعة بحوث قسم الإنتاج الحيواني ، كلية الزراعة جامعة أسيوط. الغرض من هذه التجربة هو دراسة تأثير مستوي التغذية وهرمون البروجستيرون علي الأداء التناسلي ووزن الجسم وحجم الضرع وسمك الجلد والصفات الفسيولوجية ومكونات الدم. استخدم في هذه الدراسة ٥٠ من النعاج الصعيدي عمر ٤ -٦ سنوات تم تقسيمها إلي مجموعتين: مجموعة غذيت علي العليقة الحافظة ، والأخرى غذيت علي ضعف العليقة الحافظة. وقسمت كل مجموعة إلي تحت مجموعتين أحدها حقنت بالبروجستيرون والأخرى استخدمت كنترول. وقد أظهرت الدراسة أن الحقن بهرمون البروجستيرون والتغذية علي ضعف العليقة الحافظة أدت إلي زيادة في معدل الحمل والولادات ووزن الجسم للنعاج والمواليد. الحقن بهرمون البروجستيرون أدت إلي زيادة في درجة حرارة المستقيم.عدم الحقن بهرمون البروجستيرون أدت إلي زيادة معنوية ($P<0.01$) في تركيز الجلوكوز سواء عند التغذية علي العليقة الحافظة

أو ضـــعف العلـــيقة الحافظة.التغذية علي ضعف العليقة الحافظة أدت إلي زيادة معنوية (P<0.01) فـــي تركـــيز هـــرمون الثيروكســـين والهرمون ثلاثي اليود للنعاج. الحقن بهـــرمون البروجســـتيرون أدت إلي زيادة في تركيز هرمون البروجستيرون سواء عند الـــتغذية علـــي العلـــيقة الحافظة أو ضعف العليقة الحافظة. التغذية علي ضعف العليقة الحافظـــة والحقن بهرمون البروجستيرون أدت إلي زيادة في سمك الجلد وحجم الضرع مقارنة بباقي المعاملات.


## *Summary of Thesis*

*********

This study was carried out at the animal experimental farm, animal production department, Faculty of Agriculture, Assiut University. The objective of the present study was to investigate the effect of level of nutrition and progesterone injection on reproductive performance, blood constituents, body and birth weight, physiological parameters, skin thickness and udder volume. In this experiment, fifty Saidi ewes of about 4-6 years allotted to two groups, a control group fed M and a treated group fed 2M. each group divided to two subgroup and injected or non injected with progesterone hormone. The results obtained are summarized in the following: Ewes fed 2M and injected or non injected had higher conception and lambing rates, birth weight and body weight compared with other treatments. Ewes injected with progesterone had higher rectal temperature than the non injected ewes. Ewes fed 2M and non injected with progesterone had higher ($P<0.01$) glucose concentration compared with other treatment.

Ewes fed 2M had higher ($P<0.01$) $T_3$ and $T_4$ concentrations than that of M group. Ewes injected with progesterone of group M or 2M and higher progesterone concentration than that non injected. Ewes fed 2M and injected with progesterone hormone had higher skin thickness and udder volume compared with other treatment.

# قسم
# إنتاج الدواجن



| مقدم الرسالـة: | عبد الله حسن حسين علي |
|---|---|
| موضوع الرسالـة: | "الأداء التناسلي لإناث الأرانب وخلفتها والمحقونة بهرمون (HCG) تحت ظروف أسيوط المناخية"<br>**Reproductive Performance in Female Rabbits and Their Offspring Injected with Human Chorionic Gonadotrophin Under Assiut Environmental Conditions** |
| الكلية والقسم: | كلية الزراعة – قسم إنتاج الدواجن |
| تاريخ المنـح: | ٢٠٠٢/٩/٢٩ ( ماجستير) |
| لجنة الإشـراف: | أ.د/ حاتم يوسف الحمادي<br>أ.د/ سمير يوسف حسين<br>د/ محمود علي عبد النبي |

## ملخص الرسالة

*******


تهدف هذه الدراسة إلي دراسة تأثيرات المعاملة بـــ ٥٠ وحدة دولية من هرمون (HCG) علـــي بعض الصفات التناسلية والإنتاجية لإناث الأرانب من نوعي البوسكات والكاليفورنيا خلال فترتي ما قبل وبعد النضج الجنسي لتحقيق أحسن أداء للأرانب تحت الظـــروف البيئـــية الســـائدة في مصر العليا (محافظة أسيوط). من عمر شهرين إلي ٥ شـــهور، تم حقن الأرانب في مجموعة المعاملة بكل نوع في العضل بـــ ٥٠ وحدة دولية مـــن هـــرمون (HCG) بواقـــع مرة أسبوعياً، بعد ذلك تم حقن الإناث في العضل قبل التلقـــيح الإجباري بـــ ٥٠ وحدة دولية (HCG)، بينما حقنت إناث الكنترول بـــ ١ مل محلـــول ملحـــي. أظهرت النتائج المتحصل عليها أن معاملة إناث الأرانب ب ٥٠ وحدة دولـــية (HCG) حســـنت بمعنوية وزن الجسم والزيادة في وزن الجسم، بينما حسنت

وبـــدون معنوية كل من عدد التلقيحات اللازمة للحمل ومعدل الحمل وحجم الخلفة ووزن الخلفة والزيادة في وزن الخلفة ووزن الأرنب النامي والزيادة في وزن الأرنب النامي.


## *Summary of Thesis*

*********

The objective of this study was to investigate the treatment effects of 50 I.U. human gonadotrophin (HCG) on some reproductive and productive traits in California and Bouscat female rabbits, during pre- and post-sexual maturity to achieve the optimum performance of rabbits under the environmental conditions prevailing in upper Egypt (Assiut). From two to five months old, animals in the treatment group of each breed were injected immediately with 50 I.U. HCG once a week then does were intramuscularly injected immediately before force mating with 50 I.U. HCG, while the control females were injected with 1 ml saline solution. The obtained results showed that the treatment of female rabbits with 50 I.U. HCG improved significantly body weight and body weight gain, while it improved insignificantly their number of services per conception, conception rate, litter size, litter weight, litter weight gain bunny weight, and bunny weight gain.

# قسم

# بساتين { خضر }



| مقدم الرسالة: | شرين حسين علي |
|---|---|
| موضوع الرسالة: | "محصول وجودة الخرشوف المنزرع بطريقه مختلفة للإكثار في أسيوط"<br>**Yield and Quality of Globe Partichoke Grown by Different Propagation Methods in Assiut** |
| الكلية والقسم: | كلية الزراعة – قسم بساتين (خضر) |
| تاريخ المنح: | ٢٠٠٢/٧/٢٨ ( ماجستير) |
| لجنة الإشراف: | أ.د./ محمد فؤاد محمد<br>د./ أيمن قطب |

## ملخص الرسالة

*******

أجريت هذه الدراسة في محطة البحوث الزراعية لكلية الزراعة بجامعه أسيوط خلال عامي ١٩٩٩/٢٠٠٠ ، ٢٠٠٠/٢٠٠١ وتضمنت الدراسة ثلاث طرق مختلفة للإكثار الخضري وثلاث مسافات زراعية مختلفة أظهر تحليل التباين إلي حدوث معدل أعلي لغياب الجور في الشتلات مقارنه بالخلفات أو قطع الأمهات بينما لم تكن المسافة الزراعية مؤثرة في غياب الجور ولم يلاحظ وجود أي اختلافات في عدد الأيام من الزراعة وحتى بداية جمع النورات في أي من معاملات طرق الإكثار أو مسافات الزراعة. إضافة إلى هذا لم تكن أي من المعاملات السابقة مؤثرة في وزن النوره الواحدة أو طول النوره أو قطري النوره علي حين أنتجت القطع والفسائل عدد أكبر من النورات ووزنا إجمالياً لهذه النورات أكبر من تلك النباتات المنتجة من الشتلات أما فيما يتعلق بمسافات الزراعة فكانت الزراعة علي مسافة (٦٠ سم) إما مساويه لعدد النورات عند الزراعة علي (٨٠ سم) أو أفضل منها أحياناً بينما كانت دائماً الزراعة علي مسافة (١٠٠ سم) أقل في عدد النورات والوزن الإجمالي للنورات. إلا أنه عندما

استخدم نسبه الجور الناجحة كعامل مغاير في تحليل التغاير أدي ذلك إلي إزالة الفروق الموجودة بين الشتلات والفسائل في عدد النورات ووزنها الإجمالي إلا أن قطع الأمهات ظلت متفوقة علي طريقتي الإكثار الأخريين.

*Summary of Thesis*

*********

Plant stand are artichoke (*Cynara scolymus*) was not affected by Intra-row spacing. However, a significant reduction occurred in the stand of artichoke grown by transplants as compared to the offshoots and stumps neither the propagation methods nor the Intra-raw spacing significantly affected the earliness of the head production and the average head weight، length and diameter. On the other hand، stumps and offshoots derived plants produced larger number of heads than transplants. Increased number of heads were obtained from growing at 60 or 80 cm when compared with 100 cm. Covariance analysis based on use of the plant stand as covariate, suggested that no significant existed in the number of the produced heads between off-shoots and transplants. However، stumps derived plants remained producing more heads than both offshoots and transplants.

# قسم

# بساتين { فاكهة }



| مقدم الرسالة: | ابتسام أحمد محمود أحمد |
|---|---|
| موضوع الرسالة: | "تحسين إنتاج العنب الكنج روبي باستخدام بعض المواد الكيماوية"<br>**Improving Production of King Ruby Grape using Certain Chemical Substances** |
| الكلية والقسم: | كلية الزراعة – قسم بساتين (فاكهة) |
| تاريخ المنح: | ٢٠٠٢/٧/٢٨ ( ماجستير ) |
| لجنة الإشراف: | أ.د./ حمدي مرزوق<br>د./ طلعت كامل مهدي<br>د./ عبد الفتاح الصالحي |

## ملخص الرسالة

*******


تم رش كرمات العنب الكنج روبي ببعض كاسرات السكون ، أظهرت المعاملة زيادة مؤكدة في تبكير وتحسين تفتح البراعم ، أدت إلى زيادة إنتاج الكورمات وتحسين صفات الثمار، تؤكد هذه الدراسة أهمية استخدام الدورمكس ٢% أو نترات الأمونيوم ٤ % أو الزيت المعدني ٥% رشاً فردياً أو خليط من الدورمكس مع نترات الأمونيوم والزيت المعدني المستخدم فردياً وذلك في منتصف يناير بعد التقليم الشتوي، كذلك توضح أفضلية استخدام التربية الكردونية لإنتاج محصول أوفر وصفات ثمار أحسن.


## *Summary of Thesis*

*********


This study was carried out to study the effect of certain dormancy breaking agents on bud burst, yield and berry quality of Kings ruby grapevines. Dormex, ammonium nitrate and mineral oil

spraying either singly or in combination were significant increase in the bud burst about two weeks earlier. All treatment were significantly increased the yield and proved the berry quality. There was a positive relationship between the cordon training and improvement the yield and berry quality.

| مقدم الرسالة: | حفيظ روفائيل حبيب |
|---|---|
| موضوع الرسالة: | "دراسات علي بعض أنواع الايوجينا في أسوان"<br>Studies on some Species of *Eugenia* in Aswan |
| الكلية والقسم: | كلية الزراعة – قسم بساتين (فاكهة) |
| تاريخ المنح: | ٢٠٠٢/٦/٣٠ (ماجستير) |
| لجنة الإشراف: | أ.د./ سمير زكي العجمي<br>أ.د./ سيد فرج خليفة<br>د./ فاروق محمد أحمد مصطفي |

## ملخص الرسالة

*******


أجريت هذه الدراسة على ستة أنواع من جنس الإيوجينيا المنزرعة بالحديقة النباتية بأسوان خلال ثلاث مواسم متتالية. وكانت أهم النتائج المتحصل عليها ما يلي تحديد الوضع التقسيمي لجنس الإيوجينيا مع دراسة صفات الشكل الظاهري والصفات التشريحية للأنواع التي تحت الدراسة ، دراسة التزهير والتلقيح وعقد الثمار بالإضافة إلي دراسة بعض الخصائص الطبيعية والكيميائية خلال مراحل تطور نمو الثمرة وللثمار الناضجة لاسيما التقدير الكمي لصبغة الأنثوسيانين التي يمكن استخدامها كملونات طبيعية للأغذية في بعض الأنواع المدروسة واتضح من الدراسة أن النوع *E. jambolana* هو أفضل الأنواع من حيث الخصائص الثمريه ومتوسطاً في تركيز صبغة الأنثوسيانين وعليه يتم التوصية بأهمية تنمية وانتشار هذا النوع نظراً لارتفاع محصوله وجوده ثماره.

*Summary of Thesis*

*********

This study has been conducted in the fruit crops laboratories, Assiut University and flora section, Aswan Botanical garden during 1997 – 2000. **Main Results:** Taxonomic status of genus Eugenia and macro and micro morphological characteristics of the six species under study, Study of flowering, pollination and fruit set, as well as fruit physical and chemical characteristics during fruit development and at harvest particularly anthocyanin content (main natural dye) in some studied species, Best results of species were obtained from *E. jambolana,* thus this study recommend growing this species as it has good fruit quality and produces moderate amount of natural food colouring compounds.

# قسم

# المجتمع الريفي

# والارشاد الزراعي



| | |
|---|---|
| مقدم الرسالة: | رأفت جابر عبد العزيز |
| موضوع الرسالة: | "معوقات انتشار وتبني المخصبات الحيوية بين الزراع بمحافظة أسوان"<br>**Barriers to the Diffusion and Adoption of Biofertilizers Among Farmers in Aswan Governorate** |
| الكلية والقسم: | كلية الزراعة – قسم المجتمع الريفى والإرشاد الزراعى |
| تاريخ المنح: | ٢٠٠٢/١/٢٠ ( ماجستير) |
| لجنة الإشراف: | أ.د/ سامية عبد السميع هلال<br>د/ أحمد محمد صالح |



## ملخص الرسالة

*******


تهدف الدراسة إلي التعرف علي معوقات انتشار وتبني المخصبات الحيوية بين الزراع بمحافظة أسوان، وذلك من خلال: دراسة أهم خصائص المبحوثين غير مستخدمين المخصبات الحيوية والمستخدمين لها للزراع بمحافظة أسوان الذين شملتهم الدراسة. دراسة المستوي المعرفي والاستخدامي والمهاري للزراع المبحوثين مستخدمي المخصبات الحيوية. دراسة اتجاهات الزراع نحو المخصبات الحيوية. تحديد المعوقات التي تعوق انتشار المخصبات كما يراها الزراع. معرفة آراء ومقترحات الزراع المبحوثين لتفعيل انتشار وتبني المخصبات الحيوية. ولتحقيق أهداف هذا البحث، تم إجراء حصر ميداني علي مجموعتين من الزراع، المجموعة الأولي هي الزراع المستخدمين للمخصبات الحيوية قوامها ١٥٠ مزارع، والمجموعة الثانية من الزراع غير المستخدمين قوامها ١٥٠ مزارع تم أخذهم من بين زراع محافظة أسوان، ولقد تم جمع البيانات اللازمة لهذه الدراسة بطريقة الاستبيان بالمقابلة الشخصية واستخدام في

عرض وتبويب وتحليل البيانات، الحصر العددي والتوزيع التكراري والدرجة المتوسطة والنسب المئوية وتم مناقشة النتائج التي أسفرت عنها الدراسة ويقدم البحث بعض التوصيات التي تسهم في عملية تحقيق التنمية الزراعية في البلاد.


*Summary of Thesis*

*********

This research aims to know Barriers to the diffusion and Adoption of biofertilizers among farmers in Aswan Governorate through the following objectives:

Studying the characteristics of users and nonusers of biofertilizers among farmers included in this research in Aswan Governorate. Studying the level of knowledge and practices of farmers who used biofertilizers. Studying farmers attitudes towards biofertilizers. Identifying barriers to the diffusion of biofertilizers as viewed by farmers. Knowing farmer's views and suggestion to increase the rate of diffusion and adoption of biofertilizers. In order to achieve the above objectives, an empirical study was conducted on two groups of farmers. The first group included 150 users and the second included 150 nonusers of biofertilizers among farmers in Aswan Governorate. The data was collected by means of personal interview using a questionnaire form prepared for this purpose. Frequency distribution, averages and percentages were used for data presentation and analysis results of the paper includes some recommendations to facilitate this process in order to achieve agricultural development.

| مقدم الرسالـــة: | منال عبد المجيد أبو المجد |
|---|---|
| موضوع الرسالـــة: | "معوقات مشاركة المرأة الريفية في الأنشطة المجتمعية وتعزيز دورها في التنمية الريفية في محافظة أسيوط" **Barriers of Rural Women Participation in Societal Activities and Enhancing Her Role in Rural Development in Assiut Governorate** |
| الكلية والقسم: | كلية الزراعة – قسم المجتمع الريفى والإرشاد الزراعى |
| تاريخ المنـــح: | ٢٠٠٢/٦/٣٠ ( ماجستير ) |
| لجنة الإشـراف: | أ.د./ محمد جمال الدين راشد<br>أ.د./ محمد محمود محمد دبوس<br>د./ مصطفي حمدي إبراهيم |

## ملخص الرسالة

*******

استـــتهدفت هـــذه الدراســـة الـــتعرف على معوقات مشاركة المرأة الريفية في الأنشـــطة المجتمعـــية مـــن خـــلال التعرف على درجة مشاركة المرأة الريفية ومعوقات مشـــاركتها فـــي الأنشـــطة المجتمعية والخروج ببعض المقترحات والتوصيات التي من شـــأنها التغلب على تلك المعوقات ، حيث اعتمدت الدراسة في ذلك على بيانات قريتين مـــن قـــرى محافظة أسيوط. ووفقاً للنتائج التي توصلت إليها الدراسة فقد توصلت إلى مجموعـــة مـــن التوصـــيات التي لعل من أهمها: توعية الريفيات بأهمية المشاركة في الأنشطة المجتمعية ، إقامة دورات تدريبية للعاملين بالمجالات المرتبطة بالمرأة ، عودة الـــرائدات الريفـــيات المؤهلات من اجل توعية المرأة ، الاستمرار في إجراء الدراسات والبحوث المرتبطة بالمرأة الريفية ، دعم الجمعيات الأهلية الحالية ، إعداد برامج توعية المرأة ، تشجيع مشاركة المرأة الريفية في الجمعيات التعاونية.

*Summary of Thesis*

*********

The overall goal of this study is to identify the main constrains of rural women participation in societal activities an integration in their community development in rural Assiut Governorate. The following recommendation can thus distilled from the results of the study: Provide training to develop basic skills of rural of income generation projects, women should be encouraged to participate in political activities, establish training programs to rural women, strengthen the role of local women leaders system at village level.

# قسم

# المحاصيل

| | |
|---|---|
| مقدم الرسالة: | صلاح فتوح أبو الوفـــــــــــــــا |
| موضوع الرسالة: | "تأثير مواعيد الزراعة والحصاد علي النمو والجودة في بنجر السكر" **Effect of Planting and Harvesting Dates on Growth, Yield and Quality of Sugar Beet (*Beta vullgaris*)** |
| الكلية والقسم: | كلية الزراعة – قسم المحاصيل |
| تاريخ المنح: | ٢٠٠٢/١/٢٠ ( ماجستير ) |
| لجنة الإشراف: | أ٠د/حسن محمد عبد الرحيم<br>د/عادل مصطفي أبو سلامة<br>د/المهدي عبد المطلب طعيمة |

## ملخص الرسالة

*******

يهـدف هـذا البحث إلى دراسة إنتاجية بنجر السكر في جنوب مصر وتم أجراء الـتجربة في خلال موسمي ١٩٩٨/١٩٩٩ ، ١٩٩٩/٢٠٠٠ بمزرعة البحوث الزراعية بالغريـب فـي الصحراء الشرقية بأسيوط والتابعة لكلية الزراعة بأسيوط حيث اشتملت الدراسـة علـي ٣ مواعـيد للزراعة خلال ٢٠ أكتوبر ، ٤ ، ١٩ نوفمبر و ٤ مواعيد حصـاد فـي ١٥ ، ٣٠ مـايو وذلـك خلال الموسمين وكانت الأصناف المختبرة هي: Del 937, Del 938 and Del 939 (Manti Bianco) وكانـت أهـم النتائج هي: تفـوق مـيعاد الـزراعة الأول فـي ٢٠ أكتوبر في معظم الصفات الهامة مثل محصول الجذور ومحصول السكر. تفوق كل من الصنف Del 938, Del 939 (Manti Bianco) في محصول الجذور والسكر ومعظم الصفات الهامة الأخرى. أدي تأخير ميعاد الحصاد إلى زيادة محصول الجذور والسكر وكان ميعاد الحصاد الأخير هو الأفضل ٠

*Summary of Thesis*

*********

The objectives of this investigation were to study the productivity of sugar beet in Upper Egypt. The experiment were carried out through the two growing seasons 1998/1999 and 1999/2000 at Assiut University farm located in El-Ghorieb, 23km south east of Assiut. Sowing dates treatments were at Oct. $20^{th}$, Nov. $4^{th}$ and $19^{th}$. Four harvest date were tested at April $15^{th}$, $30^{th}$, May $15^{th}$ and $30^{th}$. The examined varieties were Del 937, Del 938 and Del 939 (Manti Bianco). The important main findings were: early planting at Oct. $20^{th}$ was superior for most of the yield related traits such as root and sugar yield. Both Del 938 and Del 939 Produced the highest root and sugar yields and most of the yield related traits - related traits - Root and sugar yields increased with delayed harvest. Late harvest at May $30^{th}$ produced the highest yield.

| | |
|---|---|
| مقدم الرسالـة: | الحسين حمادة عبد العظيـــم حسن |
| موضوع الرسالـة: | "تأثير تحميل الفول السوداني وعباد الشمس وميعاد إضافة الآزوتي والفسفور والبوتاسيوم علي المحصول ومكوناته"<br>**Effect of Peanut-Sunflower Intercropping and Time of NPK Application on Yield and Its Components** |
| الكلية والقسم: | كلية الزراعة – قسم المحاصيل |
| تاريخ المنح: | ٢٠٠٢/٣/٣ ( ماجستير) |
| لجنة الإشراف: | أ.د/ رجب أحمـــد السيد داود<br>د/إبراهيم عبد الباقي رزق الفار<br>د/المهدي عبد المطلب طعيمـة |

## ملخص الرسالة

*******

أجري هذا العمل خلال الموسمين الزراعيين ١٩٩٩و ٢٠٠٠ في محطة البحوث الزراعية بالغريب التابعة لجامعة أسيوط. والهدف من هذا العمل هو دراسة تأثير تحميل عـباد الشـمس مـع الفول السوداني وكذا دراسة تأثير مواعيد إضافة السماد الآزوتي والفوسـفاتي والبوتاسي علي صفات المحصول ومكوناته في أرض رملية جيرية ٠ تم زراعة الفول السوداني (صنف جيزة ٥) مع هجين عباد الشمس (فيدوك) في ١٣ و ٢٠ مـن شـهر مـايو سنة ١٩٩٩ و ٢٠٠٠ علي الترتيب ٠ تم حصاد عباد الشمس بعد حوالي ١٠٠ يوم منذ بدء الزراعة وتم حصاد الفول السوداني بعد حوالي ١٨٠ يوم من الزراعة ٠ ويمكن تلخيص النتائج المتحصل عليها كآلاتي: بالنسبة للفول السوداني كان لنظم التحميل تأثيرا ايجابيا علي جميع مكونات المحصول فيما عدا (عدد الفروع/ نبات) وصـفات الجـودة فـي حين أنه ظهر أعلي مستوي للقرون / فدان تحت نظام الزراعة المفردة ٠ أما بالنسبة لمواعيد إضافة السماد تأثرت جميع الصفات المحصولية وصفات

الجودة بتجزئة السماد الي عدة جرعات. بالنسبة لعباد الشمس: كان لنظم التحميل تأثيرا إيجابـيا علي جميع مكونات المحصول وصفات الجودة في حين أنه ظهر أعلي محصول للـبذور / فـدان تحت نظام الزراعة المفردة أما بالنسبة لمواعيد إضافة السماد تأثرت جميع صفات المحصول وصفات الجودة بتجزئة السماد الي عدة جرعات ،


## *Summary of Thesis*

*********

This work was carried out during the two growing seasons of 1999 and 2000 at Assiut University Experimental farm located in El–Ghorieb 23 km south east Assiut. The objective of this work was to study the effect of intercropping sunflower (*Helianthus annuus,* L) with peanut (*Arachis hypogeae,* L) and time of NPK application on growth, yield and yield components of peanut and sunflower in sandy calcareous soil. Peanut (Giza 5 cv.) and sunflower (Vidoc-hibrid) were sown at May 13 and 20 in 1999 and 2000 seasons respectively. Sunflower was harvested after 100 days from sowing, whereas peanut after 180 days. 1- For peanut. Intercropping patterns caused significant increase in quality traits and yield components, except number of branches / plant. While; the maximum pod yield / fed. resulted from, sole cropping. For the time of NPK application all traits under study was increased by the splitting of NPK fertilizers. 2- For sunflower Intercropping patterns caused significant increase in quality traits and yield components. While the maximum seed yield / fed. Resulted from sole cropping. For the time of NPK application, all traits study was increased by splitting of NPK fertilizers.

| | |
|---|---|
| مقدم الرسالـة: | نحيف إبراهيم محمد |
| موضوع الرسالـة: | "تأثير الكثافة النباتية والتسميد الأزوتي علي النمو والمحصول علي بعض أصناف الذرة الرفيعة للحبوب"<br>**Effect of Plant Density and Nitrogen Fertilization on Growth and Yield of some Grain Sorghum Cultivars** |
| الكلية والقسم: | كلية الزراعة – قسم المحاصيل |
| تاريخ المنح: | ٢٠٠٢/١١/٢٤ ( ماجستير ) |
| لجنة الإشراف: | أ.د/ محمد محمود عبد الله<br>د/ عبد الحاكم يونس علام<br>د/ جمال راجح النجار |

## ملخص الرسالة

*******


اجريـت هـذه الدراسة بمحطة البحوث الزراعية بكلية الزراعة – جامعة أسيوط خـلال موسـمي النمو ٢٠٠٠/٢٠٠١ لدراسة أثر التسميد الأزوتي (٨٠، ١٠٠، ١٢٠ كجـم آزوت) والكـثافة النباتية (٤٦,٦٦٦، ٧٠,٠٠٠، ١٤٠,٠٠٠ نبات للفدان) علي الـنمو و المحصول لأربعة أصناف من الذرة الرفيعة (دورادو، شندويل، مينا وحورس). ولقـد أظهرت النتائج أن هناك اختلافات بين الأصناف في نمو المحصول لوحظ كذلك أن هـناك تأثـير لإضـافة السماد الأزوتي للذرة الرفيعة حيث أدت إضافة السماد الأزوتي بمعدلات حتى ١٢٠ كجم آزوت للفدان أدي إلي زيادة النمو والمحصول ومكوناته، كذلك لوحـظ أن زيادة الكثافة النباتية من ٤٦,٦٦٦ إلي ٧٠,٠٠٠ أو ١٤٠,٠٠٠ نبات/فدان أدت إلي زيادة المحصول ولكن وجد أن بقية الصفات زادت بنقص الكثافة النباتية.

*Summary of Thesis*

*********

This study was conducted during 2000 and 2001 at the Agric. Exp. Station farm of Assiut University, to study the response of four grain sorghum (Dorado, Shandaweel, Mina and Horus) to the application of nitrogen fertilizer (80, 100, 120 kg N/fed) and the plant density (47.666, 70.000, and 140.000 plant/fed). The data revealed that grain sorghum cultivars different in growth and yield components in both season, also increasing N rates for 80 to 100 or 200 kg increased most of growth and yield attributes. Also, increasing plant density from 46.666 to 70.000 plants increased grain yield/fed, while other characters increased by decreasing plant density.

# قسم

# الوراثة



| مقدم الرسالة: | بهاء الدين السيد عبد الفتاح |
|---|---|
| موضوع الرسالة: | "الاختلافات الوراثية الناتجة عن مزارع الأنسجة والانتخاب في الأنبوب لصفة تحمل الملوحة في الطماطم"<br>**Somaclonal Variation and In-vitro Selection for Salinity Tolerance in Tomato** |
| الكلية والقسم: | كلية الزراعة – قسم الوراثة |
| تاريخ المنح: | ٢٠٠٢/٣/٣ ( ماجستير) |
| لجنة الإشراف: | أ٠د/محمد يونس حسن<br>د/عفت محمد محمود الفراش<br>د/ حمدي محمد العارف |

## ملخص الرسالة

*******

تهدف الدراسة إلى استخدام طريقة زراعة الأنسجة في الطماطم في دراسة ما يلي: - الاختلافات الوراثية في نباتات الطماطم الناتجة عن مزارع الأنسجة بواسطة التحليل الكهربي لمشابهات الأنزيمات ٠ استخدم في هذا البحث خمس طرز للانزيمات هي الجلوتاميت أوكسالو أسيتيت ترانس أمينيز ، الماليت ديهيدروجينيز أسيدفوسفاتيز ، الاستيريز والبيركسيديز لتحديد الاختلافات الوراثية في ٢٢٠ نبات طماطم ناتجة عن مزارع الأنسجة في أصناف الـ Midi-A والـ Pearson improve. وقد أظهرت النتائج ما يلي البيئتين: IB-3 (1.2 mg/1 BA + 2 mg/1 IAA) والـ IB-4 (2.0 mg/1 BA + 0.2 mg/1 IAA) أكبر عدد من الأفرع الخضرية لكل جزء نباتي منزرع (٣٣,٦٢ و ٣٣,٨٣ فرع علي التوالي) وأعلي نسبة لتكوين الجذور (٥٩,٣٥ و ٤٣,٤٣% علي التوالي) لذا اقترح أنسب بيئتين لتكشف نباتات الطماطم عن البيئات الأخرى ٠ كما أظهرت النتائج أن ٦٨ كلون من ١١٠ كلون مختبرة (بنسبة

٦١,٨٢%) طـرز حزمـية لمشـابهات الاستريز مماثلة للأب المعطي Midi-A بينما الكلونـات الأخـرى (بنسبة ٣٨,١٨%) أظهرت ١٠ طـرز حزمية مختلفة عن الأب بالاضـافة الـي أن جمـيع الكلونـات المختـبرة أظهرت طرز حزميـة للبيروكسيديز مخـتلفـة عـن الآبـاء مـا عـدا الكلـون رقـم ١٣ في الصنف Pearson improve وفـي هـذه الدراسـة أيضا تـم زراعـة ٩٢٥ ورقة فلقية من الـ Midi-A, Pearson improve تحت ظروف الانتخاب للملحية (٦ جرام لكل لـتر) حيـث أوضحت النتائج انخفاض معدل التكشف تحت اجهاد الملحية الي ٩,٥٣% بالمقارنـة بمعـامل الكنـترول ، دلت النتائـج علي أن صفـة تحمـل الملوحـة تـم التعبـيـر عنهـا علي المستوي الخلوي وأنهـا انتقلـت الي نسل النباتات المنتخبة ، أظهـرت النـتائج أن اجهـاد الملوحـة حفـز بناء ١٢ حزمـة بروتينية جديـدة (٩١,٢٤ كـيلـو دالـتون- ٢٢,٥٦ كـيلو دالتون) بالاضافة الي ثلاث حزم لمشابهات أنزيم الاستريز وحزمة واحدة لكل من أنزيم الماليت ديهيدروجينيز وانزيم البيروكسيديز.

## *Summary of Thesis*

*********

The present study aimed to use the utility of tomato tissue culture for studying the following objectives: I- Somaclonal variation in regenerated tomato plants as revealed by isozyme analysis. In this part of present investigation, the enzymatic patterns of glutamate-oxaloacetate-transamines (GOT), malate dehydrogenase (MDH), acid phosphatase (ACP), esterase (EST) and peroxidase (PRX) were used to determine the genetic variability among 220 tomato plants regenerated from the varieties Midi-A and Pearson improve. In addition, morphological evaluation for the regenerated plants was also

studied. II- The possibility of obtaining salt tolerant tomato plants via tissue culture method. III- The changes in gene expression under salinity stress. Four varieties of tomato namely; Midi-A, Pearson improve, Peto-86 and Roma VF were used in the present investigation. The results revealed that: The two medium IB-3 (1.2 mg/1 BA + 2 mg/l AA) and IB-4 (2.0 mg/1 BA + 0.2 mg/1 AA) media possessed high numbers of shoot/exp (33.83 and 33.62, respectively) and high % of rooting (43.43 and 59.35, respectively), which suggesting that they more suitable for regeneration of tomato plants than the other medium, also showed that sixty eight out of 110 tested somaclones (61.82%) revealed esterase pattern similar their donor parent Midi-A, while the other somaclones (38. 18%) exhibited 10 patterns different from their parent. All tested somaclones did not revealed their peroxidase parental pattern, except the somaclone No. 23. A total of 925 cotyledons midi-A and Pearson improve were cultured under selection conditions of salinity stress (0.6% NaC1). The regeneration rate was reduced under sallinity stress to be 9.53% of that on the control treatment. The tolerance to salinity was expressed at the cellular level and the mechanism (s) of enhanced salt tolerance in tomato was during the course of plant development in the field and transmitted to the progeny of the selected plants. The results showed that salinity-stress induced the synthesis of 12 new protein bands (91.24 – 22.56 KDa) in addition to 3 bands in esterase and one band in each of Mdh and proxidase.




# كلية الطب

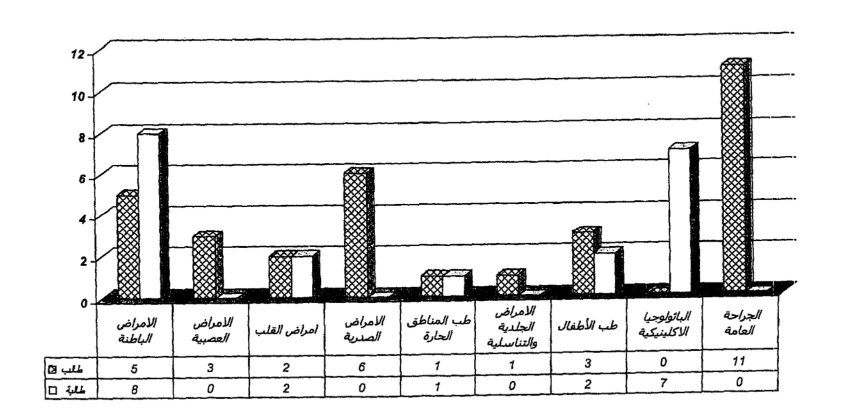


بيان بعدد الطلاب الحاصلين علي درجة الماجستير بكلية الطب جامعة أسيوط عن عام ٢٠٠٢م

| البيـــــان | درجة الماجستير | | |
|---|---|---|---|
| القســـــم | طالب | طالبة | أجمالي |
| الإمراض الباطنة | ٥ | ٨ | ١٣ |
| الإمراض العصبية والطب النفسي | ٣ | ٠٠ | ٣ |
| إمراض القلب | ٢ | ٢ | ٤ |
| الأمراض الصدرية | ٦ | ٠٠ | ٦ |
| طب المناطق الحارة | ١ | ١ | ٢ |
| الإمراض الجلدية والتناسلية | ١ | ٠٠ | ١ |
| طب الأطفال | ٣ | ٢ | ٥ |
| الباثولوجيا الأكلينيكية | ٠٠ | ٧ | ٧ |
| الجراحة العامة | ١١ | ٠٠ | ١١ |
| جراحة المسالك البولية | ٢ | ٠٠ | ٢ |
| جراحة العظام | ٣ | ٠٠ | ٣ |
| الأذن والأنف والحنجرة | ٢ | ٠٠ | ٢ |
| التوليد وإمراض النساء | ٤ | ٠٠ | ٤ |
| التخديـــــــــر | ٩ | ٣ | ١٢ |
| الأشعة التشخيصية | ٠٠ | ١ | ١ |
| الأشعة العلاجيـــة | ٠٠ | ٢ | ٢ |
| الصحة العامـــــة | ٠٠ | ١ | ١ |
| امراض التخاطب | ٠٠ | ١ | ١ |
| السمعيات | ٠٠ | ٢ | ٢ |
| الفسيولوجيا | ٢ | ٠٠ | ٢ |
| الإجمالي | ٥٤ | ٣٠ | ٨٤ |

| البيـــان / القســـم | درجة الماجستير | | |
|---|---|---|---|
| | طالب | طالبة | أجمالي |
| ماقبلـة | ٥٧ | ٢٧ | ٨٤ |
| الكيميــاء الحيوية | ٠٠ | ٢ | ٢ |
| طب شرعي وسموم | ٠٠ | ٢ | ٢ |
| التشريح والأجنـــة | ٠٠ | ١ | ١ |
| الباثولوجيا | ١ | ٤ | ٥ |
| الفارماكولوجيا | ١ | ٠٠ | ١ |
| الهستولوجيا | ٠٠ | ١ | ١ |
| الميكروبيولوجيا | ٠٠ | ٢ | ٢ |
| الإجمالي | ٥٦ | ٤٢ | ٩٨ |

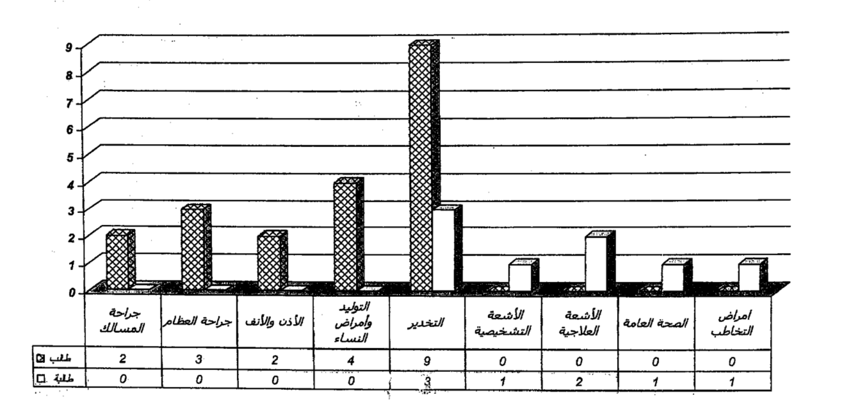
## بيان بعدد الطلاب الحاصلين علي درجة الماجستير بكلية الطب
## جامعة أسيوط عن عام ٢٠٠٢




| | الامراض الباطنة | الامراض العصبية | امراض القلب | الامراض الصدرية | طب المناطق الحارة | الامراض الجلدية والتناسلية | طب الأطفال | الباثولوجيا الاكلينيكية | الجراحة العامة |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| طلب | 5 | 3 | 2 | 6 | 1 | 1 | 3 | 0 | 11 |
| طالبة | 8 | 0 | 2 | 0 | 1 | 0 | 2 | 7 | 0 |

## بيان بعدد الطلاب الحاصلين علي درجة الماجستير بكلية الطب

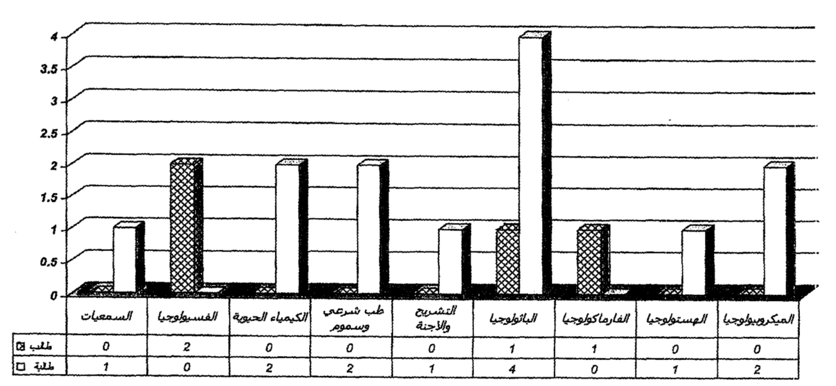
## جامعة أسيوط عن عام ٢٠٠٢




| | جراحة المسالك | جراحة العظام | الأذن والأنف | التوليد وأمراض النساء | التخدير | الأشعة التشخيصية | الأشعة العلاجية | الصحة العامة | امراض التخاطب |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| طلب | 2 | 3 | 2 | 4 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| طلبة | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 1 | 2 | 1 | 1 |

## بيان بعدد الطلاب الحاصلين علي درجة الماجستير بكلية الطب

## جامعة أسيوط عن عام ٢٠٠٢




| | السمعيات | الفسيولوجيا | الكيمياء الحيوية | طب شرعي وسموم | التشريح والأجنة | الباثولوجيا | الفارماكولوجيا | الهستولوجيا | الميكروبيولوجيا |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| طلب | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 |
| طلبة | 1 | 0 | 2 | 2 | 1 | 4 | 0 | 1 | 2 |

# قسم

# الامراض الباطنة



| مقـــدم الرسالة: | أشرف عبدلى إسماعيل |
|---|---|
| موضوع الرسالة: | "الأنترليوكين ١٦ الدائر بين مرضى الذئبة الحمراء وعلاقته بنشاط المرض"<br>**Circulating Interleukin- 16 in Systemic Lupus Erythematosus, Correlation With Disease Activity** |
| الكلية والقسم: | كلية الطب – قسم الأمراض الباطنة |
| تاريـــخ المنح: | ٢٠٠٢/٦/٣٠م ( ماجستير ) |
| لجنة الإشـــراف: | أ٠د٠ نبوية محمود توفيق<br>أ٠د٠ أحمد كامل مصطفى<br>د٠ محمود على محمود عشرى |

## ملخص الرسالة

*******


تهدف هذه الرسالة إلى قياس مستوى الأنترليوكين ١٦ في مرضى الذئبة الحمراء وعلاقته بنشاط المرض وقد أوضحت هذه الدراسة أن مستوى الأنترليوكين ١٦ يزداد في مرضى الذئبة الحمراء عن المجموعة الضابطة ويزداد زيادة جوهرية موجبة عند مقارنته بنشاط المرض وقد أشارت هذه النتائج إلى إنه يمكن استخدام مستوى الأنترليوكين ١٦ بمصل الدم كمقياس جديد لقياس مستوى نشاط المرض في مرضى الذئبة الحمراء كما إن ذلك من الممكن إن يفتح مجالا جديدا في المستقبل لاستخدام مضادات الأنترليوكين ١٦ في علاج مرضى الذئبة الحمراء ٠

## *Summary of Thesis*

*********

The aim of this work was to examine the circulating level of IL-16 in SLE Patients and to find the relation between the disease acticity index and the serum level of IL-16. This study revealed that serum IL-16 was significantly higher in SLE patients compared to the control group also it was significantly positively correlated with disease activity index. So that serum IL-16 can be used a new parameter of diseases activity in SLE patients and this opens the future hope for the use of IL-16 antagonist as a potential therapeutic method in the treatment of patients with SLE.

| | |
|---|---|
| مقــدم الرسالة: | أميمه عبد العزيز عبد العال |
| موضوع الرسالة: | " دراسة دور الموجات فوق الصوتية للوريد الأجوف السفلى فيتقييم حجم السوائل داخل الأوعية الدموية لدى مرضى الفشل الكلوى المعالجين بالأستصفاء الدموى ذوى ضغط الدم العالى والمنضبط" Echogrophy of the Inferior Vena Cava for Intravascular Fluid Volume Assessment in Normotensive and Hypertensive Haemodialyzed Patients |
| الكلية والقسم: | كلية الطب – قسم الأمراض الباطنة |
| تاريــخ المنح: | ٢٠٠٢/٦/٣٠م ( ماجستير) |
| لجنة الإشـراف: | أ٠د٠ محمد عباس صبيــــح<br>أ٠د٠ محمد مصطفى عشماوى<br>د٠ عبد الكريم حسن عبداللــه |

## ملخص الرسالة

*******

يعد قياس قطر الوريد الأجوف السفلى بالموجات فوق الصوتية طريقة فعالة لقياس حجم الوسائل داخل الأوعية الدموية والتحكم في حجم الوسائل خارج الخلايا بالسحب الفائق والمقيم بالنقص في وزن الجسم وقطر الوريد الأجوف السفلى بعد جلسة الأستصفاء أدى إلى التحكم في ضغط الدم الشريانى في ٧٦% من مرضى الفشل الكلوى ذوى ضغط الدم المرتفع٠

*Summary of Thesis*

*********

Ultrosonnnographic Measurement of Inferior Vena Cava diameter is one of the reliable tools for assessment of intravascular fluid volume Control of extracellular fluid volume by ultrafiltration as assessed by decrease of body weight and IVC diameter after dialysis is associated with blood pressure control in about 76% of hyperttensive haemodialyzed

| مقدم الرسالة: | حنان شرف الدين محمد |
|---|---|
| موضوع الرسالة: | " تأثير التدخين على خصائص رسم القلب الكهربائى فى تضخمالبطين الأيسر فى مرضى ضغط الدم المرتفع" **Effect of Smoking on Electrocardiographic Criteria of left Ventricular Hypertrophy in Hypertensive Patients** |
| الكلية والقسم: | كلية الطب – قسم الأمراض الباطنة |
| تاريخ المنح: | ٢٠٠٢/٦/٣٠ ( ماجستير ) |
| لجنة الإشراف: | أ٠د / فتحية خليل إبراهيم<br>د ٠ / محمود كامل فراج |

## ملخص الرسالة

*******

الزيادة فى معامل التدخين له تأثيرات كبيرة على كلا من أبعاد البطين الأيسر – كذلك البطين الأيسر – وظيفة القلب الإنبساطية والإنقباضية – قطر الأذين الأيسر ومنشئ الأورطى ٠ تدخين السجائر له تأثير سلبى على حساسية رسم القلب بجهاز الموجات فوق الصوتية والدوبلر للقلب فى تشخيص تضخم البطين الأيسر فى مرضى ضغط الدم المرتفع.

## *Summary of Thesis*

********

Cigarette smoking has negative effect on sensitively of ECO criteria compared to use of echocardiography for diagnosis of LVH in hypertensive patients increasing smoking index has affect: dimensions of the LV. LV. Mass, diastolic and systolic function, LA diameter and aortic root diameter.

| مقـــدم الرسالة: | صفاء عبد الستار أحمـــد |
| --- | --- |
| موضوع الرسالة: | "تأثير أنيميا نقص الحديد على الوظائف المعرفية والفسيولوجية للجهاز العصبى"<br>**Cognitive and Neurophysiological Effects of Iron Deficiency Anemia** |
| الكلية والقسم: | كلية الطب – قسم الأمراض الباطنة |
| تاريـــخ المنح: | ٢٠٠٢/٦/٣٠م ( ماجستير ) |
| لجنة الإشــراف: | أ٠د٠ عصام عبد المنعم صادق البيه<br>د٠ أيمان محمد حسين جعفـــــر<br>د٠ هالة خلف الله الشريـــــــــف |


## ملخص الرسالة

*******

**هدفــت هــذه الرسالة إلى دراسة تأثير أنيميا نقص الحديد والعلاج بالحديد على الوظائف المعرفية وعلى النقل بالمسارات الحسية وقد لوحظ أن أنيميا نقص الحديد لها آثــار سـلبية علــى المعرفة ، الذكاء ، ووظائف الجهاز العصبى المركزى الأخرى وإن العلاج بالحديد يحسن العديد من تلك الآثار كذلك بأنها تسبب ضعف بصرى وسمعى غير واضح إكلينيكيا ويظل موجود بعض منها إلى ٣ شهور من العلاج بالحديد ٠**

## *Summary of Thesis*

*********

The aim of this work was to investigate the effect of iron deficiency anemia (IDA) and iron supplementation on cognitive functions and sensory pathway transmissions. It was found that IDA has a deleterious effects on cognition, intelligence and that iron

supplementation improve many of these effects. Also, IDA causes a subclinical visual and auditory impairment which persisted after 2-3 months of irons therapy.

| | |
|---|---|
| مقـدم الرسالة: | عبير وليم أسكندر قلدس |
| موضوع الرسالة: | "تأثير اضطرابات الغدة الدرقية على أداء القلب"<br>**Effect of Thyroid Dysfunction in Cardiac Performance** |
| الكلية والقسم: | كلية الطب – قسم الأمراض الباطنة |
| تاريـــخ المنح: | ٣٠/٦/٢٠٠٢م ( ماجستير) |
| لجنة الإشـراف: | د٠ / فاطمة أبو بكر محمد العسلى<br>د٠/ علاء الدين السيد عبد المنعم |


## ملخص الرسالة

*******

تهدف هذه الرسالة إلى دراسة تأثير اضطرابات الغدة الدرقية على أداء القلب وقد تم دراسة تأثير تسمم الغدة الدرقية ومقارنة هذه النتائج بالمرضى الذين يعالجون بالثيروكسين وقد وجد أن تسمم الغدة الدرقية يؤثر على وظائف القلب بينما يؤدى الثيروكسين على تضخم في عضلـــة البطين الأيسر"

## *Summary of Thesis*

*********

This study aims to define the effect of thyroid dysfunction on cardiac function. The effect of thyrotoxicosis was studied, and compared with those patients treated with Thyroxine. It was found that thyrotoxicosis leads to left ventricular hypertrophy and enhanced systolic function while Thyroxine leads to marked left ventricular hypertrophy.

| | |
|---|---|
| مقـــدم الرسالة: | نشوى محمد عبد الرؤوف |
| موضوع الرسالة: | "قيمة بعض المتغيرات الإكلينيكية والفحوص المعملية في التنبؤ بحدوث تثبيط وظائف النخاع العظمى بعد العلاج الكيميائي في مرض اللاهودجكين ليمفوما وسرطان الثدي" **Predictive Value of Some Clinical and Laboratory Parameters in Chemotherapy-Induced Myelo-suppression in Non-Hodgkin's Lymphoma and Cancer Breast** |
| الكلية والقسم: | كلية الطب – قسم الأمراض الباطنة |
| تاريـــخ المنح: | ٢٠٠٢/٦/٣٠م ( ماجستير) |
| لجنة الإشـراف: | د ٠ / حسين أحمد خليل محفـــوظ<br>د ٠/ عصام عبد المنعم صادق البيه<br>د ٠/ ممدوح محمـــد أنـــــور |

## ملخص الرسالة

*******

يعتبر تثبيط وظائف النخاع العظمى من أخطر مضاعفات العلاج الكيمائي للأورام واستهدفت هذه الرسالة محاولة استخدام بعض المتغيرات الإكلينيكية وبعض الفحوص المعملية في التنبؤ بحدوث نقص كرات الدم البيضاء المتعادلة عقب العلاج الكيمائى في مرضى اللاهودجكين ليمفوما وسرطان الثـدى حديثى التشخيص. ومن تلك الدراسة تبين أنه يمكن استخدام المقاييس الآتية في التنبؤ بحدوث الحمى المصاحبة لنقص خلايا كرات الدم البيضاء المتعادلة:١- مستوى عامل التنكرز للورم ـ آلفــــا ومستقبلاته بالبلازما خاصة المستقبل $R_2$. ٢- تقييم حالة الأداء للمريض في قيامه بأنشطته اليومية. ٣-مستوى نسبة الهيموجلوبين والصفائح الدموية في المرضى حديثى التشخيص قبل بدء العلاج الكيمائى

*Summary of Thesis*

*********

The aim of this study was to use some of the clinical and laboratory parameters in prediction of chemotherapy- induced myelosuppression in non- Hodgkin's lymphoma and cancer breast. This study concluded that, elevated levels of TNF-a and its soluble receptors $R_1$ and $R_2$ poor performance status of the patients as well as decreased hemoglobin level and platled count at the time of diagnosis can predict the occurrence of febrile neutropenia in newly diagnosed patients with NHL after the first course of treatment.

| مقدم الرسالة: | أشرف محمد اليمني متولي |
| --- | --- |
| موضوع الرسالة: | "عوامل الخطورة المسببة لحدوث التجلط في الأوردة العميقة ومعدلات حدوثه في مرضى الأورام بالقسم الداخلي بمعهد جنوب مصر للأورام" **Risk Factors and Incidence of Deep Venous Thrombosis in Hospitalized Cancer Patients in South Egypt Cancer Institute** |
| الكلية والقسم: | كلية الطب – قسم الأمراض الباطنة |
| تاريخ المنح: | ٢٠٠٢/١١/٢٤ ( ماجستير ) |
| لجنة الإشراف: | أ.د/ يسرية عبد الرحمن أحمد<br>أ.د/ أحمد محمد عبد الوارث<br>أ.د/ محمد رأفت خلـف<br>د/ أشرف زيدان عبد الله |

## ملخص الرسالة

*******

أجريت هذه الدراسة على مرضى القسم الداخلي بمعهد جنوب مصر للأورام بجامعة أسيوط ، وتم فيها متابعة ١٠٠ مريض تم حجزهم لمدة أسبوع على الأقل بالقسم الداخلي، ووجد أن ٤% فقط من هؤلاء المرضى قد تعرضوا لحدوث التجلط في الأوردة العميقة، ثم أجريت دراسة أخرى من البيانات المدونة بملفات المرضى على عدد ٥٠٠ مريض تم حجزهم بالمعهد في فترة عام سابق لإجراء الدراسة، ووجد أن ٦ مرضى فقط قد تعرضوا لحدوث التجلط في الأوعية الدموية العميقة. ولم يكن هناك عوامل خطورة محدد يمكن عن طريقة تحديد المرضى الأكثر تعرضا لحدوث التجلط رغم أن التجلط في الأوعية العميقة كان أعلى في المدخنين عن غيرهم، وأعلى في الرجال

عـن النســاء، ومن نتيجة هذه الدراسة وجدنا أنه ليس من الضروري إعطاء مضادات التجلط بصفة روتينية لكل مرضى الأورام بالقسم الداخلي.


*Summary of Thesis*

*********

This study was carried out in Assiut University South Egypt Cancer Institute by examination of 100 patient admitted for one week. We found that 4 of them (4%) developed deep venous thrombosis (DVT). Then we studied 500 patient retrospectively who was admitted one year before starting this study. We found that only 6 of them developed DVT inspite of the increased incidence of DVT in smokers male patient. But this not justify prophylactic anti coagulant for all admitted cancer patient.

| | |
|---|---|
| مقدم الرسالة: | آمن حمدي زكي علي |
| موضوع الرسالة: | "أنماط الفيروسات الكبدية ومدى تأثر وظائف الكبد في مرضى سرطان الدم وسرطان الغدد الليمفاوية عند البالغين" **Viral Hepatitis Profile in Adult Lymphoma and Leukemia** |
| الكلية والقسم: | كلية الطب – قسم الأمراض الباطنة |
| تاريخ المنح: | ٢٠٠٢/١١/٢٤ ( ماجستير) |
| لجنة الإشراف: | أ.د/ أحمد محمد عبد الوارث<br>د/ ثناء محمد حسن المليجي<br>د/ عزه محمود عز الدين |

## ملخص الرسالة

*******


أوضحت العديد من الدراسات ازدياد نسبة حدوث مرض سرطان الغدد الليمفاوية غير الهودجيكيني عند المرضى المصابين بالفيروس الكبدي سي ولكنها لم تستطع توضيح مدى العلاقة بينهما. وقد أوضحت الدراسة الآتي: ١-ارتفاع نسبة الإصابة بالفيروس الكبدي (سي) لدى مرضى سرطان الغدد الليمفاوية غير الهودجيكيني (٣٦ %) مقارنة بالأصحاء (١٠%).٢-لا يوجد أي اختلاف في مدى استجابة مرضى سرطان الغدد الليمفاوية غير الهودجيكيني حاملي فيروس الالتهاب الكبدي عن المرضى غير حاملي الفيروس للعلاج الكيميائي. ٣-مرضى سرطان الغدد الليمفاوية غير الهودجيكيني حاملي فيروس الالتهاب الكبدي أكثر عرضة للالتهاب الكبدي الحاد ، وقصور في وظائف الكبد أثناء وبعد انتهاء العلاج الكيميائي. وتوصي الرسالة بعمل تحليل لدلائل الالتهاب الكبدي لمرضى سرطان الغدد الليمفاوية غير الهودجيكيني قبل بدء العلاج الكيميائي تفاديا لحدوث نشاط الفيروس مرة أخرى.

*Summary of Thesis*

*********

Little is known about the coincidence of hepatitis C virus infection (HCV)and non Hodgkin's lymphoma. Although there is an increased incidence of chronic HCV infection with cryoglobulinemia type II and interestingly, low grade NHL. Our study showed higher percentage of hepatitis C infection and latent HBV was found in patients with NHL. Frequent liver complication with intensive immunosuppressive chemotherapy was detected. Full screening of all hepatitis markers in these patient with observation and monitoring during and after end of chemotherapy is recommended.

| مقدم الرسالة: | أيمن عبد الجواد أحمد أحمد |
|---|---|
| موضوع الرسالة: | "دراسة لأنماط التهابات المفاصل التي تصيب الأطفال المترددين على مستشفى أسيوط الجامعي" **Patterns of Arthritis in Children Attending Assiut University Hospital** |
| الكلية والقسم: | كلية الطب – قسم الأمراض الباطنة |
| تاريخ المنح: | ٢٠٠٢/١١/٢٤ ( ماجستير) |
| لجنة الإشراف: | أ.د/ البدري إبراهيم أبو النور<br>د/ سلوى صلاح الدين الجندي |

## ملخص الرسالة

*******

استهدفت هذه الدراسة معرفة الأسباب المختلفة للالتهابات الروماتيزمية في الأطفال المترددين على مستشفى أسيوط الجامعي ، وقد أجريت هذه الدراسة على عدد مائة وخمسة مريضا يعانون من التهابات المفاصل ، وقد تراوحت أعمارهم بين الخامسة والسادسة عشر مع متوسط ١٣,٣ سنة ، وأظهرت نتائج الدراسة أن الأسباب التي يعزى إليها التهاب المفاصل تمثلت في الحمى الروماتزمية حيث تم تشخيص عدد خمسة وخمسون مريض بنسبة ٢,٤% ثم التهاب المفاصل المزمن الصبياني في عدد اثنان وثلاثون مريضا بنسبة ٣٠,٤% ، وتم تشخيص الروماتزم التفاعلي فى عدد إحدى عشر مريضا بنسبة ١٠,٥% ، وأخيرا الذئبة الحمراء في عدد سبعة مرضى بنسبة ٦٠٧%.

*Summary of Thesis*

*********

The study was carried out on 105 children with arthritis attending to Assiut University Hospital, Department of Medicine and Rheumatology clinic in the period between July 2000 to June 2001. The result of the study showed that rheumatic fever is still the most common cause of arthritis in our locality as it has been diagnosed in fifty five patients out of 105 (52.4%). The next common is JCA which has been found in 32 patients (30.4%). Reactive arthritis was found in (11) patients (10.5%) and SLE was diagnosed in only (7) patient (607%). Further epidemiological studies on wide scale may be needed to get better estimate about the incidence and prevalence of each types of arthritis in children that might help in health care planning.

| | |
|---|---|
| مقدم الرســالة: | حمدي عبد الغني أحمد |
| موضوع الرسالة: | "تأثير العلاج بعقار الأريثروبايوتين علي وظائف التنفس في مرضي الفشل الكلوي المزمن"<br>The Effect of Erythropoietin Therapy on Pulmonary Function's in Patients with Chronic Renal Failure |
| الكلية والقسم: | كلية الطب – قسم الأمراض الباطنة |
| تاريخ المنــح: | ٢٠٠٢/١١/٢٤ ( ماجستير ) |
| لجنة الإشــراف: | أ.د/ محمد علي تهامي<br>أ.د/ محمود كامل فراج |

## ملخص الرسالة

*******

أجريــت هــذه الدراسة علي ثلاثون مريضاً بالفشل الكلوي المزمن وتم استخدام الأجهزة المعملية لاجراء قياس نسبة الهيموجلوبين بالدم وكذلك اجراء اختبارات التنفس علــي المرضــي قبل وبعد استخدام عقار الأريثروبايوتين. وقد أوضحت الدراسة وجود زيــادة ذات دلالة في المتوسط الحسابي لنسبة الهيموجلوبين ولعدد كرات الدم الحمراء وقــيمة الهيماتوكريــت بعد العلاج بهرمون الأريثروبايوتين في حين لم توجد اختلافات ذات دلالــة فــي مجموعة التحكم، وبالنسبة لدراسة وظائف التنفس في هؤلاء المرضي وجــد اخــتلاف مــن النوع التقيدى في وظائف التنفس تمثل في نقص السعة الحيوية بالرئتيــن وانخفــاض حجــم الهواء الزفيري الثانية الأولي وهبوط في سرعة السريان القصــوي وســرعة الســريان الزفيري عند ٢٥-٧٥ % من السعة الحيوية. وأوصت الدراســة باســتخدام عقــار الأريثروبايوتين في مرض الفشل الكلوي المزمن ليس فقط لعلاج الأنيميا وإنما لتحسين وظائف التنفس.

*Summary of Thesis*

*********

Impairment in the function of the respiratory system are among the frequent complications of chronic renal failure whereby their clinical impact is manifested above all in critically ill patients. A typical finding during ventilometric examinations is the limited airflow in the distal airways and even the clinical picture of obstructive ventilation disorder is not rare. Interstitial lung edema may play a significant role in lung function impairment observed in patients with chronic renal failure). Impairment of spirometric function in patients with renal insufficiency is continual, with reduction of glomerular filtration rate (GFR) and thus small airway dysfunction may be expected not only in patients with end stage renal failure, but also in those with moderate GFR reduction. A reduced diffusion capacity of the lungs for carbon monoxide was found in uremic patients in long term dialyzation prograx. The function of the respiratory muscles is characterized by a reduction of maimal inspiration and expiration pressure. Renal anaemia causes in patients with chromic renalfailure numerous serious problems which can be favourably influenced by improvement of the anaemia. Anemia is a common complication of chronic renal failure (CRF) With the availability of recombinant human erthropoietin over the last decade, much progress has been made in the management of anemia in patients with end – stage renal disease.

| مقدم الرسالة: | حنان إدوارد عيـــــاد |
|---|---|
| موضوع الرسالة: | "خلل فى البطانة الوعائية فى المتلازمة المقاومة للأنسولين" **Endothelial Dysfunction in Resistance Syndrome** |
| الكلية والقسم: | كلية الطب – قسم الأمراض الباطنة |
| تاريخ المنح: | ٢٤ /٢٠٠٢/١١ ( ماجستير) |
| لجنة الاشراف: | أ٠د/ محمد منير شهـــــوان<br>أ٠د/ محمد حسام مغربـــــى<br>د/ امنية محمد عبد المنعم |

## ملخص الرسالة

*******

استهدف هذا البحث دراسة التغيرات التى تحدث فى تركيز كل من معامل التنكرز الورمـــى الفاو الأندوثيلين –١ افى مرضى السكر من النوع الثانى ذوى أنواع مختلفة من السمنة، والارتباط بين كل منهما وبين درجة انضباط الجلوكوز ونسبة الدهنيات فى الـــدم وقـــد تم قياس كل من مستوى الجلوكوز والدهنيات ومعامل التنكرز الورمى الفاو الأندوثيليـــن –١ فـــى ثـــلاث مجموعات من غير المدخنين من مرضى السكر من النوع الثانى: ١٥ مريض ذوى أجسام سوية و ١٥ مريض ذو سمنة جينيكولوجية و١٥ ذوى ســـمنة اندرولوجية وقد لو حظ أن هناك ارتفاعاً ذوى دلالة إحصائية فى مستوى معامل التـــنكرز الورمـــى الفـــاو فى المرضى ذوى السمنة الأندرولوجية ٠ وقد يرجع ذلك إلى عملـــية حـــث المعامل من النسيج الدهنى (من الدهون الأحشاء) ولوحظ أن هناك علاقة ارتـــباط ايجابى ذو دلالة إحصائية بين مستوى معامل التنكرز الورمى الفاو ومعدل كتلة الجســـم والأندوثيليـــن –١ فى مرضى السمنة الأندرولوجية ولوحظ أن هناك ارتفاع ذو دلالـــة إحصـــائية عالية فى نسبة الأندوثيلين –١ فى مرضى السمنة الأندرولوجية و قد يـــرجع ذلك إلى التفاعل بين معامل التنكرز الورمى الفاو " الذى يوجد بنسبة عالية فى

هؤلاء المرضى " والأنسولين مما يؤدى إلى ارتفاع فى نسبة الأندوثيلين -١ كما لوحظ أن الأندوثيلين -١ ومعدل كتلة الجسم لهما علاقة ارتباط إيجابية ذات دلالة إحصائية فى مرضـــى الســـمنة الأندرولوجية ٠ من كل ما سبق ذكره نستنتج أن المتلازمة المقاومة للأنســـولين فى مرضى السكر من النوع ذو السمنة الأندرولوجية وتكون مصاحبة للخلل فـــى الـــبطانة الوعائـــية الفارشـــة ويعتبر معامل التنكرز الورمى الفاو الأندوثيلين -١ مؤشرين لكليهما ٠


## *Summary of Thesis*

*********

The objective of this study is to determine and correlate the level TNF-α and ET-1 in type 2 diabetic patients with different types of obesity and to find out their interaction with the degree of glycaemic control and serum lipid levels. The study was performed on three groups of non smoker, type 2 diabetic patients, they divided into 15 lean patients, 15 android obese patients and 15 android obese patients. The following parameters were performed: Colorimetric determination of plasma levels of fasting and 2-hours postprandial glucose, cholesterol, trigycerides, HDL–cholesterol and LDL–cholesterol. Determination of TNF-α concentration and plasma ET-1 level. The data were analyzed according to student's "t" test and Peatson's correlation coefficient. TNF-α plasma levels showed significant elevation in android obese as compared to lean diabetic, due to increased expression from adipose tissue (in the visceral fat). TNF- α levels show a significant positive correlation with both BM1

($r = 0.69$) and ET-1 ($r = 0.85$) in android obese group only. Plasma levels of ET-1 were also found to be significantly high in android obese diabetic as compared to lean diabetics. This was attributed to interaction between TNF- α (present in high levels in android obese patients) and insulin, leading to elevation of ET-1 level. Wc concluded that the insulin resistance syndrome in android obese type2 diabetic patients is associated with endothelial dysfunction, and the TNF- α & ET-1 could be markers to both.

| | |
|---|---|
| مقـدم الرسالـة: | عبير السيد علي ابراهيم |
| موضوع الرسالة: | "قيمة وأهمية نسبة الانترليوكين – ٦ وبروتين سي الحساس في مصل مرضي سرطان الغدد الليمفاوية اللاهدجيكينية"<br>**The value of Serum Interleukin-6 and C-Reactive Protein Levels in Non Hodgkin's Lymphoma Patients** |
| الكلية والقسم: | كلية الطب – قسم الأمراض الباطنة |
| تاريخ المنـــح: | ٢٠٠٢/١١/٢٤ ( ماجستير ) |
| لجنة الاشـــراف: | أ.د/ فتحية خليل ابراهيم<br>د/ أشرف زيدان عبد الله<br>د/ مها عطوة ابراهيم |

## ملخص الرسالة

*******

تهـدف الرســالة إلـــى ايجاد علاقة ذات دلالة بين مستوى بروتين– سى النشط ومســتوى انترليوكيــن–٦ فى مصل مرضى سرطان الغدد الليمفاوية اللاهدجيكينية مع المؤشر العالمى وكذلك التعرف على دور بروتين سى.

## *Summary of Thesis*

*********

The present study was designed to find the correlation and significance of the level of C-reactive protein with level of IL-6 in newly diagnosed non Hodgkin's lymphoma patients and also with other prognostic factor including international prognostic index (IPI) also to establish the reliability of CRP as a prognostic factor.

| مقدم الرسالة: | محمد فيصل محمد |
| --- | --- |
| عنوان الرسالة: | "حمض البوليك والسيتوكينات وجزئ الالتصاق ـ ١ بين الخلايا فى هبوط القلب"<br>**Uric Acid, Cytokines and Intercellular Adhesion Molecule-1 in Heart Failure** |
| الكلية والقسم: | كلية الطب – قسم الأمراض الباطنة |
| تاريخ المنح: | ٢٠٠٢/١١/٢٤م ( ماجستير ) |
| لجنة الإشراف: | أ٠د٠ / نور الدين عبد العظيم محمد<br>د ٠ / محمد حسام الدين مغربـــى<br>د ٠ / مديحة يونس بخيـــــــت |

## ملخص الرسالة

*******

فـــى هـــذه الرسالة تم تقييم نسبة مستوى حمض البوليك فى الدم ومعامل تنخر الـــورم الفا وانترلوكين – ٦ وجزئ الالتصاق – ١ بين الخلايا فى مرضى هبوط القلب المزمـــن مع دراسة تأثير تخفيض مستوى حمض البوليك العالى بالدم فى تحسن هؤلاء المرضـــى وكـــان هناك إرتفاع فى مستوى نسب هذه المواد بالدم مع علاقة ذات مغزى بينهم فى هبوط القلب المزمن ٠

## *Summary of Thesis*

*********

In this work, we study serum levels of uric acid, tumour necrosis factor alpha, interleukin –6 and adhesion molecule–1 in chronic heart failure with study of treatment of hyperuricaemia in improvement of heart failure There is increase in levels of these substances in serum with significant correlation between them in heart failure.

# قسم
# الامراض العصبية
# والنفسية



| | |
|---|---|
| مقـــدم الرسالة: | أحمد عبد الرازق أحمد عثمان |
| موضوع الرسالة: | "تأثير الرضاعة الطبيعية والرضاعة الصناعية على درجة نضج الجهاز العصبى" **Neurological Maturation of Breast Fed and Formula Fed Infants** |
| الكلية والقسم: | كلية الطب – قسم الأمراض العصبية والطب النفسى |
| تاريـــخ المنح: | ٢٠٠٢/٦/٣٠م ( ماجستير ) |
| لجنة الإشــراف: | أ.د. أيمان محمد حسين خضر<br>د. وفاء محمد أحمد فرغلـــى<br>د. صلاح الدين عمرى أحمد |

## ملخص الرسالة

*******


تساهم الأحماض الأمينية طويلة السلسلة غير المشبعة وخاصة (حمض دوكوسا هكسانويك واراكيدونيك) بنصيب كبير في بناء الأغشية العصبية الحساسة وخاصة مستقبلات الحساسة لشبكية العين وهذه الأحماض من المكونات الأساسية للبن الأم بينما لا يتسطيع اللبن الصناعى أن يفى هذه الاحتياطات ولذا تهدف هذه الرسالة إلى مقارنة تأثير الرضاعة الطبيعية والرضاعة الصناعية على درجة نضج الجهاز العصبى وقد أثبتت الدراسة أن سرعة نضج الجهاز العصبى لدى الأطفال المعتمدين على الرضاعة الطبيعية خلال السنة الأولى من عمرهم على أولئك المعتمدين على الرضاعة الصناعية.


## *Summary of Thesis*

*********


The CNS and the retina are enriched in long chain polyunsaturated fatty acids, specifically docosahexaenoic acid and

arachidonic acid which are present in human milk but not in most infant formulas. Objective: To evaluate maturation of the CNS in full term healthy formula fed and breast fed infants at one year of age. Studies of term infants suggest that VEP, BAEP and SSEP are more mature in breast fed relative to formula fed infants at one year of age.

| مقـــدم الرسالة: | أسامة محمد مرسى محمد |
| --- | --- |
| موضوع الرسالة: | تقييم الوظائف المعرفية في اضطراب الوسواس القهرى<br>Assessment of Cognitive Functions in Obsessive-Compulsive Disorder |
| الكلية والقسم: | كلية الطب – قسم الأمراض العصبية والطب النفسى |
| تاريـــخ المنح: | ٢٠٠٢/٦/٣٠م ( ماجستير ) |
| لجنة الإشــراف: | أ٠د٠ / محمد أحمد عيسى هدهود<br>د٠/ على عبد العزيـــز السايــــح |

## ملخص الرسالة

*******


الوســـواس القهـــرى عبارة عن وسواس أو قهريات متكررة بالشدة الكافية لأن تكـــون مضـــيعة للوقـــت أو مسببة لضغوط شديدة أو إعاقة حياتية مؤثرة ٠ وقد أثبتت الأبحـــاث وجود اضطراب في الوظائف المعرفية لدى مرضى الوسواس القهرى وتعددت التفسيرات في تحديد أسباب هذا الاضطراب ٠ لذا تهدف هذه الرسالة إلى تقييم الوظائف المعرفـــية في مرضى اضطراب الوسواس القهرى والأشخاص الأصحاء واستبيان وجود تأثـــير لحـــدة المرض على هذه الوظائف ٠ وقد أثبتت الدراسة وجود خلل فى الوظائف المعرفـــية فـــي الاختـــبارات اللفظية في اضطراب الوسواس القهرى وأن هذا الخلل في الوظائف المعرفية غير مرتبط بحدة المرض كما أن نوعية الأعراض قد تؤثر على بعض القدرات المعرفية مثل قدرات الذاكرة والاسترجاع البصرى ٠

## *Summary of Thesis*

*********

Obsessive-Compulsive disorder (OCD) is a chronic and often disabling anxiety disorder. Neuropsychological studies suggest that there is impaired cognition in OCD. Abnormal neuropsychological performance in OCD has generally been interpreted to reflect dysfunction of frontal lobe and sub-cortical brain regions. Objective: To evaluate the cognitive functions in OCD and to detect if there is a correlation between severity of symptoms of OCD and degree of cognitive dysfunction or not. Our research suggest that. 1-OCD patient have dysfunction in certain cognitive abilities including, digit symbols, digit span, perfcrmance I.Q. (WASI) and impairement of verbal and non verbral memory. 2- there is no correlation between severity of the illness and cognitive impareiment in OCD patients.

| مقدم الرسالة: | مدحت فتحى حسين |
| --- | --- |
| موضوع الرسالة: | "تقييم العوامل المساعدة النفسية والغذائية لمرضى الصداع النصفى" Assessment of Psychological and Dietary Factors in Migranous Patients |
| الكلية والقسم: | كلية الطب – قسم الأمراض العصبية والطب النفسى |
| تاريخ المنح: | ٢٠٠٢/١١/٢٤ ( ماجستير ) |
| لجنة الإشراف: | أ.د/ صفية على تهامــــــى<br>أ.د/ حسن محمد محمد فرويز |

## ملخص الرسالة

*******

يعتـــبر الصــــداع النصفي أحد أكثر أعراض أمراض الجهاز العصبي شيوعا حيث يشكل المعانون منه نسبة كبيرة من المترددين على عيادات الأمراض العصبية والنفسية فـــى مستشـــفيات جامعـــة أسيوط. وتتناول هذه الدراسة موضوع الصداع النصفى فى مرضـــى صـــعيد مصـــر من حيث النواحى الآتية: المظاهر الإكلينيكية لهذا المرض فى مرضـــى صعيد مصر على وجه الخصوص والعلاقة المحتملة بين هذا المرض والسلوك الغذائـــى للأفـــراد أو العادات الغذائية لهم لإجراء تقدير كمى لأعراض القلق و الاكتئاب المصاحبة للصداع النصفى. وقد أجريت هذه الدراسة على ٨٧ مريضا تم تقسيمهم إلى ثـــلاث مجموعـــات مـــن الأشـــخاص: ـــ مجموعة الصداع النصفى المعتاد _ أى غير المســـبوق بأعـــراض مـــنذرة وتشمل ٧١ مريضا ومجموعة الصداع النصفى المسبوق بأعـــراض منذرة وتشمل ١٦ مريضا ومجموعة من المتطوعين المفترض أنهم أصحاء كمجوعـــة مقارنـــة وتشمل عشرين فردا مناظرة من حيث النوع والسن لحالات الصداع النصفى ولقد استخدمت طريقة (أسئلة استطلاع الرأى) والبيان المفصل للغذاء فى تقييم العناصـــر الغذائـــية الأكثر شيوعا على مرضى الصداع النصفى مع التركيز على العلاقة

المباشـرة بيــن تـناول مثل هذه الأطعمة وحدوث نوبة الصداع النصفى وكانت النتائج كالــتالى: ومــن الناحــية الإكلينيكــية: وجــد أن المرض أكثر شيوعا ما بين العشرين والتاســعة والعشــرين مــن العمر أى العقد الثالث من العمر – وكذلك فإن الاناث أكثر تعرضــا للإصــابة به من الذكور ومن ناحية الأعراض المنذرة: وجدت فى كلا الصنفين مــن الصــداع النصفى بما فيه التقلبات المزاجية والعطش والجوع والتثاؤب واختزان الماء تحت الجلد ــ وآلام الرأس التي وجدت على ناحية واحدة بصورة مطلقة فى ثلاثة أرباع الحالات بنوعيها وكان الشعور بالغثيان بالإضافة إلى النفور من الضوء واحمرار الوجــه أحد اكثر الشكاوى شيوعا فى هذه الحالات. وشملت أعراض الإفاقة حالات من الإرهاق والكبت والهياج وضعف التركيز مع التغيرات المزاجيه وكانت اضطرابات القلق مــتركزة أساســا فــى اضطرابات الانضباطية والخوف من الأماكن المرتفعة والمظلمة وخصوصــا فى الصداع النصفى المعتاد. أما عن أهم أعراض القلق فى هؤلاء المرضى فكانت قلة النوم مصحوبة بالعرق والارتعاش والأعراض الاكتئابية التى كانت تعتبر ذات قيمة اجتماعية لصاحبة وفقدان الشهية وقلة الرغبة الجنسية وكان معدل القلق الاكتئاب ٥و٣٧% فــى حــالات الصداع النصفى التقليدى مقابل ٧٣و٨٨% فى الصداع النصفى الشــائع ومــن ناحية الطعام كانت الشكولاته أكثر أنواع الطعام تسببا فى حدوث نوبات الصــداع النصــفى (أكثر من ٦٠% من الحالات) وبينما الجبن (٥٦%) فالفول فالبصل فاللبــن ثــم ويسبب لحم اللانشون والشكولاتة والفول السودانى نوبات معتادة أكثر من الــنوبات التقلــيدية ــ وهــذا الفارق ذو مغزى أحصائى وليس هناك علاقة ذات دلالة إحصائية بين معدل ومدة الصداع النصفى وجانب حدوثه وأنواع الطعام فى سن معين أو الجنس أو حدوث نوبات فى أفراد أخرى من العائلة ومما سبق يمكن استخلاص النتائج التالــية: أولا ــ الاضــطرابات النفسية سواء كانت توترية أو اكتئابية لها علاقة هامة بحــدوث الصداع النصفى ومدى شدة نوباته. ثانيا ــ هناك أنواع من الغذاء ذات تأثير مهيج لنوبات الصداع النصفى بنوعيها ولكن ليس لهذه الأنواع أو غيرها علاقة خاصه

بمعدل ومـــدة وجانـــب حدوث النوبة أو الأمراض المصاحبة لها من حيث الشكل وهذا يوضـــح الآتي: ــ معدل استهلاك الاطعمه المهيجة لا يوثر على صورة نوبات الصداع ، لكنها تؤدى إلى تهييج النوبات نفسها ولا يمكن تحديد خطوط فاصلة قاطعة بين (نوعى) نوبـــات الصداع النصفى مما يوحي فى الحقيقة بأن تقسيمه إلى مثل هذين النوعين هو تقسيم افتراضي فى معظم حالاتة وأن النوعين ينتميان إلى نوع واحد فى الاصل .

## *Summary of Thesis*

*********

The study was carried out to evaluate the clinical features of Upper Egyptian migrainous patients, to study of a possible relationship between frequency of certain diet consumption and the occurrence of migrainous attacks and to scaling both anxiety and depression symptoms. For this purpose. 67 migrainous patients were selected. 71 common migraine (Without aura) and 16 classic migraine (with aura). The study also included 20 healthy volunteers. with comparable age and sex to the migraine group. The migrainous patients were clinically assessed by questionnaire study to evaluate the clinical profile of the disease in Upper Egypt and a detailed diet sheet to measure the frequency of consumption of certain foods (84 types 0 which are commonly used with special-intensification about those known to be provocating migraine attacks. Psychological troubles, (anxiety disorders or symptoms and depressive symptoms) are significantly more common in migrainous patients of both types. These troubles could accentuate their pains. The absence of important

statistically significant correlation between frequency of consumption of many provocative foods with the characters of migrainous attacks as their frequently, duration and laterality, this denotes the following. We could not define clear out differences between common and classic migrains in relation to the frequency of consumption of these provocative foods, which means that these two migraine types are not separate entities.

# قسم

# امراض القلب



| مقدم الرسالة: | داليا يحيى عبد الحميد |
|---|---|
| عنوان الرسالة: | " تقييم تأثير العلاج الدوائي على التنبؤ المستقبلى في مرضى القصور بالشرايين التاجية باستخدام النظائر المشعة" **Evaluation of Prognostic Effect of Medical Management in Coronary Artery Disease Patients Using Thallium 2001 Single Photon Emission Computed Tomographic** |
| الكلية والقسم: | كلية الطب – قسم أمراض القلب والأوعية الدموية |
| تاريخ المنح: | ٢٠٠٢/١٢/٢٩م ( ماجستير) |
| لجنة الإشراف: | أ٠د / سمير سيد عبد القادر<br>أ٠ د / عادل حسن عـــــلام |


## ملخص الرسالة

*******

إن مرضى القصور بالشرايين التاجية الرافضين للتدخل لتوسيع الشرايين التاجية المصابة يمكن لهم إجراء المسح الذرى للقلب مرة أخرى مع العلاج الدوائي ٠ المرضى الذيـــن يتحســـن فيهم المسح الذرى بنسبة ٢٠% أو أكثر يتوقع أن يكونوا أقل عرضة لمضاعفات المرض علي المدى القريب (حوالى ستة أشهر) ٠

## *Summary of Thesis*

*********

This study may conclude that patients with large reversible perfusion defect on MPI who refuse to revascularization could repeat MPI scan on medical management those who show more than 20%

reduction in the perfusion defect size have favorable short term prognosis revascularization on those patients could be defined for at least 6 months.

| مقدم الرسالة: | سحر سعود عبد المنعم |
|---|---|
| موضوع الرسالة: | العلاقة بين البروتين التفاعلي (C) ، تركيز مضادات الانتيجين الجسمية للبكتريا السبحية (أنتي استربتوليسين O تيتر ومرضي الاحتشاء الحاد لعضلة القلب<br>Relation Between C-Reactive Protein, Antistreptolysin O Titer and Patients with Acute Myocardial Infarction |
| الكلية والقسم: | كلية الطب – قسم أمراض القلب والأوعية الدموية |
| تاريخ المنح: | ٢٠٠٢/١٢/٢٩ ( ماجستير ) |
| لجنة الاشراف: | أ٠د/ نادية محمد سليم<br>أ٠د/ محمود يويف الطحطاوي<br>د/ محمود كامل فـراج |

## ملخص الرسالة

*******


ان تركيزات بروتين سي التفاعلي في حالات الاحتشاء الحاد لعضلة القلب يعتبر وسيلة جيدة للتنبؤ بالمضاعفات القصيرة المدي والطويلة المدي وكدليل لتحديد مدي احتشاء عضلة القلب مع امكانية استخدامه في التنبؤ لحدوث اعادة التروية لعضلة القلب بعد استخدام مذيبات الجلطه ، بينما تبين عدم وجود علاقة بين تركيزات مضادات الاجسام السبحية O (كدليل للعدوي الحديثة بالبكتريا السبحية) وبين الاصابة بالاحتشاء الحاد لعضلة القلب ،

*Summary of Thesis*

*********

Serum C-reactive protein concentration (acute phase reactant is a good marker investigated for prediction of early and late post-acute myocardial infarction complications, extent of myocardial iinfarction, and success of reperfusion after thrombolytic thrapy. There is no relation between Antistreptoloysin O titer (as a marker for streptococcal infection) and acute myocardial infarction.

| مقـدم الرسالـة: | محمد عبد الغني كريم محمود |
| --- | --- |
| موضوع الرسالة: | "تصلب الشرايين الثباتية والاورطي كمؤشر لامراض الشريان التاجـــي" **Carotid and Aortic Atherosclerosis as a Predictor of Coronary Artery Disease** |
| الكلية والقسم: | كلية الطب – قسم أمراض القلب والأوعية الدموية |
| تاريخ المنـــح: | ٢٠٠٢/١٢/٢٩ ( ماجستير) |
| لجنة الاشـــراف: | أ٠د/ آمال السيد أيوب<br>أ٠د/ سلوي رشدي ديمتري<br>أ٠د/ هاني فؤاد حنـــــــا |

## ملخص الرسالة

*******


توجـــد علاقة وثيقة بين تصلب الشرايين التاجية للقلب وتصلب كلا من الشرايين الثباتـــية والشـــريان الاورطـــي٠ وتوجد علاقة ذات دلالة احصائية عالية ما بين شدة الاصـــابة بتصـــلب الشرايين التاجية ودرجة تصلب كلا من الشرايين السباتية والشريان الاورطي ٠


## *Summary of Thesis*

*********


There is a strong relation between CAD and either carotid or aortic atherosclerotic plaques. The severity of carotid and aortic atherosclerotic plaques correlated positively with the number of the diseased vessels in coronary angiography. Presence of atherosclerotic

plaques in carotid arteries as detected by TEE appears to be a good predictive of obstructive CAD, and could be used occasionally to avoid the invasive coronary angiography in some circumstances.

| مقدم الرسالة: | محمود عبد الصبور عبد الله |
|---|---|
| موضوع الرسالة: | "أهمية الانخفاض الأمامي لجزء الأس تي (برسم القلب) في حالات الاحتشاد الحاد السفلي لعضلة القلب ودلالتها على وجود انسداد متعدد بالشرايين التاجية" **Significance of Reciprocal ST-Segment Depression in Acute Inferior Myocardial Infraction and its Prediction to a Multivessel Disease** |
| الكلية والقسم: | كلية الطب – قسم أمراض القلب والأوعية الدموية |
| تاريخ المنح: | ٢٠٠٢/١٢/٢٩ ( ماجستير ) |
| لجنة الإشراف: | أ.د/ سلوى رشدي ديمتري<br>أ.د/ سليمان غريب إبراهيم |


## ملخص الرسالة

*******

استهدفت الدراسة الحالية معرفة مدي أهمية انخفاض جزء الأس تي الأمامي لرسم القلب الكهربائي وعلاقته بتعدد الإصابة وبتصلب الشرايين التاجية في مرضي الاحتشاء السفلي لعضلة القلب. وقد اشتملت هذه الدراسة علي ٣٠ مريضاً، (٢٤ ذكراً و ٦ إناث) أصيبوا باحتشاد حاد سفلي لعضلة القلب تم تقسيمهم طبقاً للتغير بجزء الأس تي إلي ثلاث مجموعات، الأولي كانت فيهم قيمة الانخفاض العظمي لجزء الأس تي أكبر من القيمة العظمي للارتفاع في الأجزاء الخلفية لرسم القلب ، المجموعة الثالثة كانت فيهم قيمة الانخفاض العظمي أقل من القيمة العظمي للارتفاع في الأجزاء الخلفية لرسم القلب ، والمجموعة الثالثة لم يكن بها أي تغيير بجزء الأس تي الأمامي لرسم القلب الكهربائي ، وتمت دراسة العلاقة بين هذه المتغيرات وعدد الشرايين التاجية المصابة في كل حالة علي حده باستخدام قسطرة القلب التشخيصية ، وقد أوضحت الدراسة أن

معظـــم مرضــــي المجموعة الثانية والثالثة قد عانون من انسداد لشريان تاجي واحد أما المجموعة الأولي فلقد وضح أن هناك أكثر من شريان مصاب بضيق ،

## *Summary of Thesis*

**********

The purpose of this work was to study the sensitivity, specificity, positive and negative predictive values of associated anterior ST-segment depression with acute inferior wall myocardial infarction to multivessel coronary artery disease. 30 patients with established diagnosis of inferior wall acute myocardial infraction were divided into 3 groups according to the ECG findings. Group I who had max. ST-segment depression in anterior leads (STD max) > max. ST-segment elevation in inferior leads (STE max) was 13 patients, group II who had STD max < STE max consists of 10 patents. Group III had no reciprocal ST-segment depression in ECG's and consisted of 7 patients. We have found that multivessel coronary artery disease was present in the majority of group I patients (69.2%) in whom magnitude of precordial ST-segment depression is greater than ST-segment elevation in inferior leads during acute inferior myocardial infarction. On the other hand, single vessel disease was present in 70% of patients in group II (ST-segment depression in precordial leads < ST-segment elevation in inferior leads) and in 71% in group III (no ST-segment depression).

# قسم

# الامراض الصدرية



| مقدم الرسالة: | أيمن أحمد فؤاد محمود |
|---|---|
| موضوع الرسالة: | "تقييم دور الإبرة التى تؤخذ عبر الجلد بمساعدة الموجات فوق الصوتية على الصدر في تشخيص إصابات الصدر الطرفية" Role of Percutaneous Needle Biopsy Guided by Chest Sonography in Diagnosis of Peripheral Chest Lesions |
| الكلية والقسم: | كلية الطب – قسم الأمراض الصدرية |
| تاريخ المنح: | ٢٠٠٢/٦/٣٠م ( ماجستير) |
| لجنة الإشراف: | د٠ / عبد العظيم أحمد أبو الفضل<br>د٠/ جمال محمد ربيع |

## ملخص الرسالة

*******

هذا البحث أظهر استخدام الموجات فوق الصوتية لمساعدة إجراء أخذ عينة عبر الجلد تناسب إصابات الصدر الطرفية الموجودة بجدار الصدر أو الغشاء البللورى أو إصابات الرئة الطرفية أو إصابات الحيز الحيزومى التى تستطيع الموجات فوق الصوتية رؤيتها ٠ ومن أهم مزايا هذا الفحص رؤية الإبرة داخل الإصابة أثناء أخذ العينة ٠ ورغم أن هذا الفحص يحتاج إلى بعض التدريب واكتساب المهارة، إلا أن هذا الفحص من السهل اكتسابه وأجراؤه في كثير من الحالات التى يتعذر فيها استخدام الأشعة المقطعية ٠

*Summary of Thesis*

*********

Ultrasound- guided needle biopsy is well suited for the sampling of those pleural, pulmonary, chest well and mediastinal lesions that provide adequate acoustic window to transducer. The chest wall, pleural, and peripheral lung lesions are generally gypoechoic relative to their surrounding tissues. A special puncture transducer was used to perform US-guided biopsy with real-time visualization of biopsy needle and the lesion. Although US- guided needle biopsy requires certain expertise, the technique is relatively easy master and can be performed in many situations, where CT-guided biopsy cannot be performed.

| مقدم الرسالة: | شريف أحمد عبد الوهاب محمد |
|---|---|
| موضوع الرسالة: | "عامل النخر الورمي ألفا وفقد الوزن في أمراض السدة الرئوية المزمنة"<br>**Tumour Necrosis Factor Alpha and Weight Loss in Chronic Obstructive Pulmonary Disease** |
| الكلية والقسم: | كلية الطب – قسم الأمراض الصدرية |
| تاريخ المنح: | ٢٠٠٢/١١/٢٤ ﴿ ماجستير ﴾ |
| لجنة الإشراف: | أ.د/ ألفت مصطفي الشناوي<br>أ.د/ سوزان سلامة سيد<br>أ.د/ مها عطوة محمد إبراهيم |

## ملخص الرسالة

*******


إن الهــدف مــن هــذه الدراسة هو تقييم الحالة الغذائية لمرضي السدة الرئوية المزمــنة ودراسة العلاقة بين سوء التغذية ومستوي عامل النخر الورمي ألفا في مصل الـــدم لهــؤلاء المرضي. ومن تلك الدراسة تم استنتاج ما يلي: (١) أن سوء التغذية له آثــار ســلبية علي هؤلاء المرضي. (٢) أن مستوي عامل النخر الورمي ألفا في مصل الـــدم كـــان مرتفعا في مرضي السدة الرئوية ذوي نقص الوزن. (٣) أنه يمكن استخدام وســـائل بســـيطة (مثل القياسات الأنثروبومترية وقياس مستوي بروتين الألبومين) في التقيـــيم الغذائـــي لهؤلاء المرضي. وتوصي هذه الدراسة بأهمية العلاج الغذائي لهؤلاء المرضي.

*Summary of Thesis*

*********

The purpose of this study to evaluate the nutritional status among patients with COPD, and to study the correlation between serum TNF levels and weight loss in those patients. From this study we concluded that: (1) malnutrition has many adverse effects on COPD. (2) serum TNF levels were elevated among malnourished COPD patients. (3) simple tools (like anthropometric measures and serum albumin) can be used for nutritional assessment in those patients. This study recommends the use of nutritional support as an important part for therapy for COPD patients.

| مقدم الرسالة: | على عبد العظيم حسن زايد |
| --- | --- |
| عنوان الرسالة: | "دور البصاق المستحث فى تشخيص سرطان الرئة والدرن الرئوى" **Role of Induced Sputum in Diagnosis of Lung Cancer and Pulmonary Tuberculosis** |
| الكلية والقسم: | كلية الطب – قسم الأمراض الصدرية |
| تاريخ المنح: | ٢٤/١١/٢٠٠٢م ( ماجستير ) |
| لجنة الإشراف: | أ٠د٠ / أشـــــرف زين العابدين محمـــد<br>د٠ / رأفت طلعت إبراهيم محمد السكرى |


## ملخص الرسالة

*******

البصاق المستحث طريقة سهلة وآمنة وفعالة فى الحصول على عينة من إفرازات الشــعب الهوائــية ويمكــن الاستفادة من فحص عينات البصاق المستحث فى تشخيص المرضى المشتبه إصابتهم بسرطان الرئة أو الدرن الرئوى والذين لا يستطيعون إحضار بصاق تلقائى ويتعذر اجراء المنظار الشعبى لهم ٠

## *Summary of Thesis*

********

Sputum induction is a simple procedure, safe and an effective method on sampling bronchial secretions and can be used in diagnosis of lung cancer and pulmonary tuberculosis in suspected patients who can not give spontaneous sputum and when fiberoptic bronchoscope is not available or contraindicated.



| مقدم الرسالة: | محمد حسين محمود سليمان |
| --- | --- |
| موضوع الرسالة: | "دراسة مستقبلية علي مرض الدرن الرئوى الايجابي البصاق في مستشفي الصدر بأسيوط"<br>A Prospective Study on Sputum Positive Pulmonary Tuberculosis at Assiut Chest Hospital |
| الكلية والقسم: | كلية الطب – قسم الأمراض الصدرية |
| تاريخ المنح: | ٢٠٠٢/١١/٢٤ ﴿ ماجستير﴾ |
| لجنة الإشراف: | أ.د/ عاطف فاروق القرن<br>أ.د/ حنان حارث عبد الرحيم<br>أ.د/ رأفت طلعت السكري |

## ملخص الرسالة

*******

هـذا البحـث أظهـر أن نسبة تحول البصاق الايجابي للمرض إلي السلبي كانت (٦٧,٩٢%) بعـد انـتهاء الفترة المبدئية للعلاج، و (٩٢,٨٦%) بعد خمس شهور من العلاج، وأيضاً نفس النسبة (٩٢,٨٦%) بعد إكمال فترة العلاج تبعاً لنظام الدوتس. وقد وجـد أن أكـبر نسبة مناعة لميكروب الدرن كانت تجاه عقار الأوفلوكساسين (٣٤%) وأقل نسبة مناعة كانت تجاه العقار الريفامبيسين (١٥,١%). وكانت المحصلة النهائية لعـلاج المـرض بـنظام الدوتس في البحث كانت كالآتي:- الشفاء التام حدث في ٣٩ مريضـاً (٦٥%) مـنهم ٢٩ مـن المرضـي الجـدد و ١٠ مـن المرضي الذين سبق علاجهـم.فشل علاج حدث في ٣ مرضي فقـط (٥%).عدم إكمال العلاج حدث في ١١ مريضاً (١٨,٣%). حالات (٦,٧%) تم نقلهم إلي محافظات أخري لاستكمال العلاج تبعاً لمحـل إقامـتهم. حدثـت الوفـاة في ٣ حالات (٥%).بالنسبة لميكروبات الدرن الغير تقليدية، فقد وجدت حالة واحدة (١,٨٨%) من بين حالات البحث الستين.

*********

The rate of sputum conversion to negative was (67.92%) after initial phase, (92.86%) at the end of fifth month and also (92.86%) after completion of treatment, by using DOTS. It was found that the highest incidence of resistance was towards of loxacin (34%) and the lowest incidence of resistance was towards Rifampicin (15.1%). Regarding the outcome of treatment of our study, successful treatment occurred in 39 cases (65%) of them 29 from the newly diagnoses cases, and 10 from the previously treated cases. Treatment failure occurred in 3 cases (5%). Defaulting occurred in 11 cases (18.3%). Four cases (6.7%) were transferred to other governorates of their residence and 3 cases (5%) died. We found one case of atypical mycobacteria (1.88%).

| مقدم الرسالة: | محمد عثمان محمد حسن |
|---|---|
| موضوع الرسالة: | "تقييم نظام علاج الدرن القصير المدى تحت الملاحظة (الدوتس) في مدينة أسيوط"<br>Assessment of Direct Observed Treatment with Short Course Therapy (DOTS) – Assiut City |
| الكلية والقسم: | كلية الطب – قسم الأمراض الصدرية |
| تاريخ المنح: | ٢٠٠٢/١١/٢٤ ( ماجستير ) |
| لجنة الإشراف: | د/ ألفت مصطفى نصر الشناوي<br>د/ رأفت طلعت إبراهيم السكري |

## ملخص الرسالة

*******


يعـــد الـــدرن واحد من اكبر المشاكل الصحية العامة في الدول النامية فهو يشكل عبـــئا على جميع الأعمار أكثر من أي مرض أخر مما له من آثار اقتصادية واجتماعية وأهمـــية صـــحية وفـــي الوقت الحالي اعتبر علاج الدرن قصير المدى تحت الملاحظة (الدوتـــس) العلاج الأمثل في معظم الدول النامية والمتقدمة وقد تم العمل به في العلاج بمحافظة أسيوط منذ شهر أبريل عام ١٩٩٧.هذه الدراسة لتقييم نتائج نظام الدوتس في عـــلاج مرضى الدرن الرئوي والدرن خارج الرئة منذ أبريل ١٩٩٧ حتى مارس ٢٠٠٠ فـــي محافظـــة أسيوط ونتائج الشفاء منه ودراسة أسباب انتكاس المرض وأسباب فشل العلاج ونسبتها في المرض.


## *Summary of Thesis*

*********


Tuberculosis is one of the major Public Health problems in developing countries. The world health organization (WHO) in 1986

estimated that 8-10 millions new cases of tuberculosis developed every year causing 2-3 millions death annually. Directly observed therapy, short course is now accepted as the treatment regimen of choice for tuberculosis in many developing and developed countries DOTS was applied in Assiut since April 1997. This retrospective and prospective studies to assessment DOTS program in treatment of pulmonary tuberculosis in Assiut City from April 1997 to March 2000 and to show the patient outcome as percentage of cure and causes of relapse and defaulter and its percent to all patient and how to decrease the percentage of defaulter and relapse in this programme.

| مقدم الرسالة: | يوسف أحمد يوسف أحمد |
|---|---|
| عنوان الرسالة: | "كفاءة فحص السائل البلورى وعينة بالإبرة من البلورا ومنظار البلورا فى تشخيص سبب الانسكاب البلوري" Efficiency of Pleural Fluid Examination, Pleural Needle Biopsy and Thoracoscopy in Etiological Diagnosis of Pleural Effusion |
| الكلية والقسم: | كلية الطب – قسم الأمراض الصدرية |
| تاريخ المنح: | ٢٠٠٢/١١/٢٤م ( ماجستير ) |
| لجنة الإشراف: | د ٠ / أشرف زين العابدين محمـد<br>د ٠ / عاطف فاروق محمـــد<br>د ٠ / إيمان أحمد محمـــد |

## ملخص الرسالة

*******

لقــد تــم اجــراء هذا البحث فى مستشفى أسيوط الجامعى فى الفترة من يوليو ٢٠٠٠م حــتى يوليو ٢٠٠١م واشتمل البحث على عدد (٥٢) مريض كانوا يعانون من الانسكاب البلوري ، وكان الهدف من هذا البحث هو تقويم وتوضيح القدرة التشخيصية لعيــنة مــأخوذة بالإبرة من البلورا من ناحية وتحليل السائل البلوري من ناحية أخرى عــندما نســتخدم ايا منهما على حده او عندما نستخدمهما معاً للوصول إلى التشخيص للمــرض المسبب للانسكاب البلوري ، وقد تم التوصل من خلال هذا البحث إلي إمكانية تشــخيص نســبة كبــيرة مــن حالات الانسكاب البلوري خاصة السرطاني والناتج عن الــتهابات درنية بالغشاء البلوري عن طريق الفحص الباثولوجي لعينة البلورا المأخوذة بالإبرة والفحص المعملي للسائل البلوري ٠

*Summary of Thesis*

*********

The study was done in Assiut University Hospital during the period between July, 2000 and July, 2001 and included 52 patients with pleural effusion. The aim of this work was to study and evaluate the diagnostic efficacy of pleural fluid examination and pleural needle biopsy for the etiological diagnosis of pleural effusion. It was found that pathological examination of pleural biopsy taken by the pleural needle and cytological examination of the pleural fluid help etiological diagnosis of large number of pleural effusion cases especially of malignant and tubercles origin.

# قسم

# طب المناطق الحارة

| مقـــدم الرسالة: | محمد أحمد أحمد شحاته |
|---|---|
| موضوع الرسالة: | "دراسة نفاذية الأمعاء في مرض تليف الكبد"<br>A Study of Intestinal Permeability in Patients with Liver Cirrhosis |
| الكلية والقسم: | كلية الطب – قسم طب المناطق الحارة |
| تاريـــخ المنح: | ٢٠٠٢/٦/٣٠م ( ماجستير ) |
| لجنة الإشـراف: | أ.د. / أحمـــد كامل مصطفـــــى<br>د. / عثمان عبد الحميد عثمان<br>د./ محمد الطاهر عبد الرحمن |

## ملخص الرسالة

*******


أشـــتمل البحث على دراسة نفاذية الأمعاء في مرض تليف الكبد بمختلف مراحله تـــبعا لتصـــنيف تشايلد المعدل حيث شملت الدراسة ٤٦ من مرضى تليف الكبد البالغين مـــنهم ٢٤ ذكـــور و٢٢ إنـــاث إلـــى جانب ١٢ شخصا طبيعيا كمجموعة ضابطة وتبعا لتصنيف تشايلد المعدل تو تقسيم المرض إلى ٣ مجموعات: ١٢ مريضا تشايلد (أ) ١٥ مريضا تشايلد (ب) ١٩ مريضا (ج) ـــ ٣٤ اجمالي المرضى كان لديهم ارتفاع في ضغط الـــدم الـــبابى و٦ من المرضى تم تشخيص إصابتهم بالالتهاب البريتونى التلقائى و١٠ مرضـــى مصـــابين بتدهور بوظائف المخ الناتج عن قصور بالكبد من هؤلاء ٢ مصابان بســـرطان الكـــبد . تمـــت دراسة نفاذية الأمعاء باسخدام نسبة الإفراز البولى لاكتيلوز والرمـــنوز خـــلال ٥ ســـاعات من تناول محلول اللاكتيلوز والرمنوز عن طريق الفم . انتهت الرسالة إلى أن هناك زيادة في نفاذية الأمعاء في مرض تليف الكبد وهذه الزيادة تتناســـب مـــع مـــدى تليف الكبد تبعا لتصنيف تشايلد المعدل كما توجد زيادة في نفاذية الأمعـــاء فـــي مـــرض تليف الكبد الذين لديهم ارتفاع في ضغط الدم البابى والمصابين

بالإلتهاب البريتونى التلقائى والمصابين بتدهور بوظائف المخ الناتج عن تدهور بوظائف الكبد ٠

*Summary of Thesis*

*********

This study included 46 patient with liver cirrhosis 24 males X individual as a control group. According to modified Child- Pugh classification the patient were classified into 3 groups: 12 patients child (A) 15 patients child (B) 19 patients child (C). Intestinal permeability was assessed by lactulose L-rhomnose ratio excreted in urine there is increase in permeability in cirrhotic patients with hepatic encephalopathy and spontaneous bacterial peritonitis and portal hypertension

| | |
|---|---|
| مقـــدم الرسالة: | ناهد أحمد على حسن مخلوف |
| موضوع الرسالة: | "مسح استكشافى للأجسام المناعية للبروسيللا في السيدات اللاتى تعانين من فشل في الإنجاب"<br>Screening for Brucella Antibodies Among Females With Reproductive Failure |
| الكلية والقسم: | كلية الطب – قسم طب المناطق الحارة |
| تاريـــخ المنح: | ٢٠٠٢/٦/٣٠م ( ماجستير ) |
| لجنة الإشـراف: | أ د٠/ عبد الغنى عبد الحميد سليمان<br>د٠/ أشرف محمود عثمـــــــان<br>د٠/ علوانى الدريمى السنوســـــى |

## ملخص الرسالة

*******


كـــان الهـــدف من الدراسة محاولة معرفة العلاقة بين مرضى البروسيللا وفشل الإنجـــاب فـــي الســـيدات الدخول بمستشفى أسيوط الجامعى بقسم النساء والتوليد وقد اشتمل البحث على ١٨٠ سيدة تعانين من فشل في الإنجاب وتم التقسيم لثلاث مجوعات ١٢٥ سيدة تعانى من سقط الجنين و٣٠ سيدة تعانى من موت الجنين داخل الرحم و٢٥ ســـيدة تعانى من ولادة مبكرة ومجموعة رابعة ضابطة تتكون من ٤١ حالة ٠ وقد تبين مـــن خـــلال البحث أن مرض البروسيللا الحاد يمثل ٢ر٧٧% من حالات فشل الإنجاب وبالـــرغم مـــن أن هذه النسبة صغيرة إلا أن مرض البروسيللا الحاد لابد أن يوضع في الاعتبار أثناء تشخيص حالات فشل الإنجاب ٠

*Summary of Thesis*

*********

The aim of the work of this study is to find a possible relation ship between Brucella infection and reproductive failure in Assuit Governorate. This study included 180 women with reproductive failure classified into 3 groups, group 1 included 125 women with abortion, group 11 30 pregnant women with intrauterine fetal death, group 111 25 women with preterm delivery, another group (group IV) as control group (normal delivery group). The results showed among 180 women with reproductive failure only 5 cases showed positive serology for acute Brucella infection by both Rose Bengal test and elevated 1gM antibody level by ELISA. Acute Brucella infection as a possible cause of reproductive failure represent 2.77%, although this percentage is low but acute Brucella infection must be taken in consideration during the investigation of cases of reproductive failure.

# قسم

# الامراض الجلدية

# والتناسلية

| مقدم الرســالة: | علي محمد عبد الرحمن مهران |
| --- | --- |
| موضوع الرسالة: | "التغيرات الاكلينيكية والباثولوجية والهرمونية في مرضي انعدام الحيوانات المنوية وعلاقاتها بشكل الخلية الحاضنة" **Clinicopathological and Hormonal Changes in Azoospermic Patients and their Relation to Sertoli Cell Morphology** |
| الكلية والقسم: | كلية الطب – قسم الأمراض الجلدية والتناسلية |
| تاريخ المنــح: | ٢٠٠٢/١١/٢٤ ﴿ ماجستير﴾ |
| لجنة الإشــراف: | أ.د/ إنصاف محمد عبد المجيد<br>أ.د/ عزة محفوظ عبد المجيد<br>أ.د/ نرمين عبد المنعم حسن كامل |

## ملخص الرسالة

*******


تناســل الذكــور أصبح عنصراً متزايد الأهمية في العقم خلال العقود الأخيرة. لا نعــرف ســوي القليل عن أسباب ومنشأ نقص تكون الحيوانات المنوية وذلك لان آليات تكون الحيوانات المنوية لا تزال غير واضحة ، وهذا يفسر كثرة التحاليل الطبية التي قد نحتاجها قبل الوصول إلي تشخيص نهائي في عدد من حالات قلة الخصوبة عند الذكور، ومن بين هذه التحاليل تحليل السائل المنوي والذي يعتبر حجر الزاوية في تقييم حالات عقم الذكور، تحليل الهرمونات والخزعة الخصوية، وقد نحتاج إلي اجراء تحاليل أخري معقدة في بعض الحالات. تحليل السائل المنوي لمرضي العقم قد يظهر انعدام للحيوانات المــنوية، وهــذه المجموعة من المرضي تعاني إما من انسداد في القنوات التناسلية أو توقــف نضـــج الحــيوانات المنوية وهو الاحتمال الأكثر حدوثاً وهو ما يحتاج إلي عمل تحالــيل أخــري لقياس الهرمونات في الدم وفحص أنسجة الخصية للوصول إلي مسبب

هـذه الحالـة. يـتأثر تكـون الحيوانات المنوية الطبيعي بهرمونات عديدة. من أهمها الهـرمون المحفز لحويصلة جراف والهرمون اللويتيني والهرمون الخصوي. وهذا هو سبب أهمية قياس هذه الهرمونات بالدم في المرضي الذين يعانون من انعدام بالحيوانات المـنوية بالسائل المنوي. قياس نسبة الهرمونات بالدم قد يشير إلي وجود توقف نضج الحيوانات المنوية أو وجود انسداد بالقنوات التناسلية. وقد يشير أيضاً إلي وجود سبب صمي وهذا أقل حدوثاً ولكن قابل للعلاج إلي حد ما.

## *Summary of Thesis*

*********

Male reproduction has become an increasingly important factor in infertility during recent decades. Too little is known about the reasons and pathogenesis of deficient spermatogenesis because the intimate mechanisms of normal spermatogenesis have been only partially elucidated. This explains the presence of large number of investigations that might be needed to reach a final diagnosis in a case of male infertility. Among these investigations are conventional semen analysis which is the corner stone in assessment of subfertile male, hormonal assay and testicular biopsy. Further sophisticated investigations might be needed in some cases. Conventional semen analysis of subfertile males might show azoospermia patients suffer either from an element of obstruction or from spermatogenic maturational largest which is more common These patients need further investigations to evaluate the hormonal profile and testicular histopathology in order to reach an aetiology of this condition.

Normal spermatogenesis is influenced by many hormones. The most important of them are FSH, LH, and testosterone. That's why serum level measurement of these hormones is of marked significance especially in these patients suffering from azoospermia. Hormonal profile may suggest the presence of spermatogenic maturational arrest or obstructive azoospermia. Hormonal profile may also shed light on an endocrine cause of infertility which is relatively uncommon but potentially curable.

# قسم

# طب الاطفال



| مقـدم الرسالة: | أمل أحمد حسن إسماعيل |
| --- | --- |
| موضوع الرسالة: | "دراسة مرجعية عن بعض الجوانب الإكلينيكية والمعملية للأطفال اللذين تم وضعهم على جهاز التنفس الصناعى بوحدة العناية المركزة"<br>**Retrospective Study on Some Clinical and Laboratory Aspects of Mechanically Ventilated Children in The Pediatric Intensive Care Unit** |
| الكلية والقسم: | كلية الطب – قسم طب الأطفال |
| تاريـخ المنح: | ٢٠٠٢/٦/٣٠م ( ماجستير ) |
| لجنة الإشـراف: | د٠/ الحسن محمد علـــــى<br>د٠/ زينب محمد محيى الديـــن |

## ملخص الرسالة

*******

أجريـت هـذه الدراسـة المرجعـية للـتعرف علـى مجموعـة من الخصائص الديموجرافـية الإكلينيكـية والمعملـية المرتبطة بنتائج عملية الأفاقة القلبية التنفسية والتنفس الصناعى ٠ أشتملت هذه الدراسة على ١٧٠ حالة من المرضى الأطفال من ذو الحـالات الحرجة وقد تم إجراء أفاقة قلبية تنفسية لهذه الحالات بوحدة العناية المركزة أو وضعوا على ماكينة التنفس الصناعى بالإضافة إلى ذلك اشتملت الدراسة على ١٥٠ من المرضى الأطفال من ذو الحالات الحرجة التى لم تتطلب عملية أفاقة أو الوضع على ماكيـنة التـنفس الصـناعى والممثليـن لمجموعة مرضى الدراسة في السن والجنس والتشخيص وقد تم اعتبارهم كمجموعة ضابطة وقد استخلصنا من النتائج أن معدل بقاء اللذين تم توصيلهم إلى ماكينة التنفس الصناعى على قيد الحياة في هذه الدراسة معادل لمـا تـدل علـيه الدراسـات العالمية المقارنة ومن الحتمى في كل حالات المرضى ذو الحـالات الحرجة إن يتم تقييم بعض الجوانب الإكلينيكية والمعملية حالة دخول المرضى

لوحدة العناية المركزة حيث إن هذه الجوانب من الممكن إن تتنبأ بمستقبل هذه الحالات الـــتى أجـــرى لهـــا عملية الأفاقة القلبية التنفسية أو تم توصيلهم على ماكينة التنفس الصناعى وأيضا يجب الاهتمام بالتعامل مع حالات أمراض القلب والجهاز الدورى (حالة العـــيوب الخلفـــية للقلـــب وروماتيزم القلب) حيث أن هذه الحالات كانت الأكثر عرضه للوفاء.

## *Summary of Thesis*

*********

This retrospective study was designed to identify q series of demographic, clinical, laboratory and arrest characteristics associated with cardiopulmonary resuscitation (CPR) and mechanical ventilation (M.V)outcome. The study included 170 critically ill pediatric patients undergoing CPR and/or M.V. In addition, 150 critically ill pediatric patients not needed CPR or M.V of matchable, sex and diagnosis were considered as controls.

| | |
|---|---|
| مقــدم الرسالة: | علم الدين محمد عبد الله |
| موضوع الرسالة: | "مرض السكر في الأطفال: بعض طرق التشخيص الإكلينيكية والمعملية "<br>**Childhood Diabetes Mellitus: Some Clinical and Laboratory Diagnosis.** |
| الكلية والقسم: | كلية الطب – قسم طب الأطفال |
| تاريــــخ المنح: | ٢٠٠٢/٦/٣٠م ( ماجستير ) |
| لجنة الإشــراف: | أ.د. الحسن محمد علـــــــى<br>د. مصطفى شفيق خلـــــف<br>د. شعبان رضوان هـــــلال |

## ملخص الرسالة

*******

هذه الرسالة اثبتت اهمية عوامل التفاعلات الحادة (سرعة الترسيب / عامل بروتين سى التفاعلى) والعوامل الخاصة بتلف وظائف الخلايا (عامل فون ويلى براند) في الكشف المبكر عن حالات مرض السكر من النوع الأول في الأطفال وكذلك أهميتها في منع المضاعفات الخاصة بمرض السكر من النوع الأول في الأطفال .

## *Summary of Thesis*

*********

This study demonstrated the acute phase reactants (ESR. CRP) and markers of endothelial sell dysfunction (bWf) can be used as useful markers for early detection and prevision of complication of type I diabetes mellitus (insulin-dependent diabetes mellitus) in children.

| مقـدم الرسالة: | قاسم عثمان قاســـــــم |
|---|---|
| موضوع الرسالة: | "نشاط أنزيم السوبر أكسيد ديسمنيوتيز والدهن الفوق الأكسيدى في الأطفال الذين يعانون من أمراض الأنسجة الضامة" Erythrocyte Soperoxoxide Dismutasf Activity and Plasma Malondialdehyde Level in Children With Collagen Diseases |
| الكلية والقسم: | كلية الطب – قسم طب الأطفال |
| تاريـــخ المنح: | ٢٠٠٢/٦/٣٠م ﴿ ماجستير﴾ |
| لجنة الإشـراف: | د ٠ أحمد جاد الرب السيد عسكر<br>د٠ حنان أحمد نعمــــــــان<br>د٠ سمية عبد الرحمن محمـــد |

## ملخص الرسالة

*******

لقد تم إجراء هذا البحث في مستشفيات جامعة أسيوط في الفترة من يناير ٢٠٠٠ حتى يونيه ٢٠٠١ وأشتمل على ٢٧ مريض كانوا يعانون من أمراض الأنسجة الضامة وكان الهدف من إجراء هذا البحث هو تحديد الدور الذى يقوم به الاضطراب الأكسيدى الناتج عن وجود الشقائق الحرة في باثولوجية حدوثها ومدى إمكانية إضافة كاسحات الشقائق الحرة في علاج هذه الأمراض ولقد ثبت أن أمراض الأنسجة الضامة تعتبر أمراض ناتجة عن إضطراب أكسيدى وينصح باستخدام كاسحات الشقائق الحرة في أنظمة علاج هذه الأمراض ٠

## *Summary of Thesis*

*********

This study was done in Assiut University Hospital in the period from January 2000 to June 2001 included 27 patients were complaining of collagen diseases, The goal of the study was to find the rule of oxidant steers and free radical in the pathogenesis of collagen diseases and the possibility of addition of antioxidants in the regimens of their treatment. It was found that collagen diseases are diseases of oxidant stress and it is advised to use the antioxidants in the regimens of their treatment.

| | |
|---|---|
| مقدم الرسالـــة: | مديحه محمد محمد السعدي |
| موضوع الرسالـــة: | "دراسة إكلينيكية معملية عن الإسهال المدمم فى الأطفال" Clinical Laboratory Study on Bloody Diarrhea in Children |
| الكلية والقسم: | كلية الطب – قسم طب الأطفال |
| تاريخ المنـــــح: | ٢٠٠٢/٦/٣٠ ( ماجستير ) |
| لجنة الإشـــراف: | أ٠د / فردوس هانم عبد العال<br>د / حنـــــان أحمد نعمان<br>د / منـــــى آمين حسن |


## ملخص الرسالة

*******

اشـــتملت الدراســـة علـــى ١٠٠ طفل يعانون من الإسهال المدمم منهم ٥٨ حالة إسهال حاد (٤٢) حالة إسهال مزمن وتم عمل فحص إكلينيكي وتم عمل تحليل ومزرعة براز وصورة دم لكل الحالات وتم إعطاء ٤٠ حالة سيفوتاكسيم ومتابعة تحسن الحالات بعـد العـلاج وقد وجد أن أهم أسباب الإسهال المدمم هو الميكروب المعوي النموذجي ويلـيه ميكروب السالمونيلا والشيجيلا وقد وجد أن التحسن فى حالات الإسهال المزمن التى عولجت سيفوتاكسيم أكثر من الحالات التي لم تعطى سيفوتاكسيم ٠

## *Summary of Thesis*

*********

The study includes 100 child suffering from bloody diarrhea (58 cases with acute diarrhea and 42 cases with chromic diarrhea). The cases were evaluated clinically and stool analysis, culture and blood

picture were done to all cases 40 cases were given cefotaxim and the clinical improvement was evaluated after treatment. We found that the most important organism responsible for bloody diarrhea was *E-coli* followed by *Salmonella* and *Shiglla* and the rate of improvement in cases treated with cefotaxim was higher than cases not given cefotaxim.

| مقـــدم الرسالة: | ياسر أحمد محمد |
| --- | --- |
| موضوع الرسالة: | الإصابة العامة الحادة لأعضاء الجسم عقب اختناق الطفل في فترة ماحول الولادة<br>Acute Systemic Organ Injury After Perinatal Asphyxia |
| الكلية والقسم: | كلية الطب – قسم طب الأطفال |
| تاريـــخ المنح: | ٢٠٠٢/٦/٣٠م ( ماجستير ) |
| لجنة الإشـــراف: | أ.د. السيد خليل عبد الكريم<br>د. زينب محمود القاضـــي<br>د. نجوى على محمـــــد |

## ملخص الرسالة

*******


اشتملت الرسالة على خمسين طفلا حديث الولادة وكان عامل ابجار في هؤلاء الأطفال بعد ٥ دقائق أقل من ٧ بالإضافة إلى عينة ضابطة مكونة من ٢٠ من الأطفال الأصحاء للمقارنة وقد تم أخذ التاريخ المرضى للأمهات وتقييم عدد ونوع أجهزة الجسم المتأثرة بالاختناق حول الولادة مع عمل أشعات وتحاليل للمرضى والعينة الضابطة وتم تحليل النتائج ولوحظ أن الكلى هى أكثر الأعضاء تأثرا يتبعها بعد ذلك الجهاز الدورى ثم العصبيى ثم الجهاز التنفسى ثم حدوث التجلط المنتشر داخل الأوعية الدموية ثم التهاب المعدة والقولون التنكرزى


## *Summary of Thesis*

*********


The study included 50 newborn infants with a 5 minutes Apgar score < 7 as well as 20 apparently normal newborn infants as controls.

Full history and clinical assessment including maternal illness, number and type of organ affections were done. All cases and controls were assessed by some radiological and laboratory investigations. The kindney was the must frequently affected organ followed by CVS CNS, respiratory system, DIC and NEC respectively.

# قسم
# الباثولوجيا
# الإكلينيكية

| مقــدم الرسالة: | تغريد أبو بكر أحمد شكرى غزالى |
|---|---|
| موضوع الرسالة: | "مستقبل سى كت (مجموعة التميز ١١٧) في سرطان الدم النخاعى الحاد"<br>C-Kit Receptor (CD117) in Acute Myeloid Leukemia |
| الكلية والقسم: | كلية الطب – قسم الباثولوجيا الإكلينيكية |
| تاريــخ المنح: | ٢٠٠٢/٦/٣٠م ( ماجستير) |
| لجنة الإشــراف: | أ.د./ محمد رأفت خلف<br>أ.د./ عزة محمود كامل<br>د./شريف حلمي جــــلال |


## ملخص الرسالة

*******

أجريــت هــذه الدراسة على ٦٠ مريضا (ثمانية وخمسين مصابا بابيضاض الدم الـنخاعى الحـاد وأسـنان مصـابين بابيضاض الدم ثنائى النوع) ولقد أظهرت نتائج الفحوص إيجابية مجموعة التمييز ١١٧ في ٢٤,١٤ % (أربعة وعشرون وأربعة عشر مــن مائــة في المائة) من الحالات ووجدت دلالة إحصائية هامة بين إيجابية مجموعة التميز ١١٧ السطحية ومجموعة التميز ٣٤ ومما سبق يتضح ان مجموعة التميز ١١٧ هى دلالة من دلالات خلايا النخاع الجذعية

## *Summary of Thesis*

*********

This study was performed on 60 patients. 58 AML and 2 BAL. CD 117 expression was detected in 24.14% of AML cases with no

significant correlation with FAB subtyyypes. There was a significant correlation between CD 117 and CD 34 expression ($P \leq 0.001$) There was no statistically significant correlation between CD 117 and other myeloid specific markers as CD 13 and CD33. CD117 is a stem cell and / or progenitor marker more than a myeloid specific marker.

| | |
|---|---|
| مقدم الرسالة: | دعاء فتحي حجاج أحمد |
| موضوع الرسالة: | "أنترلوكين-١٥ في التهاب المفاصل الروماتويدي"<br>**Interleukin-15 in Rheumatoid Arthritis** |
| الكلية والقسم: | كلية الطب – قسم الباثولوجيا الإكلينيكية |
| تاريخ المنح: | ٢٠٠٢/١١/٢٤ ( ماجستير ) |
| لجنة الإشراف: | أ.د/ أسامة بكر صديق عثمان<br>د/ سمية عبد الرحمن محمد<br>د/ سونيا محمد رشاد |

## ملخص الرسالة

*******


شملت هذه الرسالة ٤٤ مريضا بالتهاب المفاصل الروماتويدي ،٢٢ في المرحلة النشطة للمرض (مع وجود السائل السينوفي في المفاصل) ،٢٢ مريضا في مرحلة هجوع المرض ، وصنفت المجموعة الثانية إلى ١٢ مريضا في المرحلة الأقل حدة للمرض ، و١٠ مرضى في المرحلة المزمنة ، وقد تم تصنيف مرضى التهاب المفاصل الروماتويدي أيضا حسب وجود عامل الروماتويد في المفصل إلى ٣٠ مريضا ايجابيا لعامل الروماتويد ،و ١٤ مريضا سالبا.وقد تم عمل الفحوص المعملية الروتينية (صورة دم كاملة- سرعة الترسيب- بروتين سي التفاعلي- عامل الروماتويد في المصل) والفحوص الخاصة (أنترلوكين-١٥ في المفصل والسائل السينوفي- عد كرات الدم البيضاء الكلي والنوعي في السائل السينوفي).

ونستنتج من ذلك أن أنترلوكين-١٥ يلعب دورا هاما في حدوث مرض التهاب المفاصل الروماتويدي ويمكن استخدام أنترلوكين-١٥ كدلالة لنشاط المرض.

## *Summary of Thesis*

*********

This study included 44 RA patients, 22 with active disease presented mainly by synovial inflammation and effusion and 22 were in remission. Patients in remission were subclassified into:12 patients were in subacute stage and 10 patients in chronic stage. RA patients were also subclassified according to presence of rheumatoid factor into: seropositive RF patients (n= 30) and seronegative RF patiens (n= 14). The following laboratory investigations were performed routine investigations (peripheral haemogram, erythrocyte sedimentation rate (ESR), c-reactive protin (CRP) and rheumatoid factor (RF)) and special investigations (IL-15 level in serum and synovial fluid and total and differential WBCs count in synovial fluid). From this study we concluded that, IL-15 can play a role in the pathogenesis of RA and it can be used as a parameter of disease activity.

| | |
|---|---|
| مقدم الرسالة: | سمر محمد جلال أبو الوفا |
| عنوان الرسالة: | "مستويات (الأنتيجن الكربوهيدراتي – ١٢٥) في المصل كدلالةأورا مؤكدة في متابعة أورام الغدد الليمفاوية اللاهودجيكنية"<br>Serum (Carbohydrate Antigen 125) Levels as a Reliable Marker for Follow up of Non Hodgkin's Lymphoma (NHL) |
| الكلية والقسم: | كلية الطب – قسم الباثولوجيا الإكلينيكية |
| تاريخ المنح: | ٢٠٠٢/١١/٢٤م ﴿ ماجستير ﴾ |
| لجنة الإشراف: | أ٠د / زينب عبد العال عبد الحفيظ<br>د / حنان حـــارث عبد اللطيف<br>د / طه زكـــــــي مهران |

## ملخص الرسالة

*******

يـتكون الأنتيجـن الكربوهيدرانــي ١٢٥ من جليكو بروتين ويوجد هذا الأنتيجن بالأنسجة الطبقية المشنقة من الخلايا الظاهرية الجوفية لأورام المبيض وقد استخدم هذا الأنتيجـن الكربوهيدرانــي ١٢٥ للتتبع أثر العلاج على المرضي المصابين بأورام الغدد اللـيمفاوية اللاهودجيكية وقد أجريت هذه الدراسة على عشرين مريضا وعشرة آخرين أصـحاء وقـد وجد التالي: يزداد معدل الأنتيجن الكربوهيدراتي ١٢٥ فى مرضي الغدد الليمفاوية والذين يعانون من اشتمال باطني متشعب ٠

*Summary of Thesis*

*********

Carbohydrate antigen 125 (CA125) is a glycoprotein found in normal tissue derived from coelomic epithelium its upper limit in the serum 35 IU/m1. It is expressed by epithelial ovarian tumors and its levels are commonly used to monitor response to therapy of patients with ovarian carcinoma. This study aimed to follow up patients with Non Hodgkin Lymphoma using CA125 levels decreased with (CHO) chemotherapy as a first line of treatment.

| | |
|---|---|
| مقدم الرسالة: | عبير مصطفى مصطفى درويش |
| عنوان الرسالة: | "الخلل الكروموسومى فى سرطان الدم النخاعى المزمن بإستخدام صبغة جيمسا التحزمية" **Chromosomal Abnormalities in Chronic Myeloid Leukaemia by Giemsa Banding** |
| الكلية والقسم: | كلية الطب – قسم الباثولوجيا الإكلينيكية |
| تاريخ المنح: | ٢٠٠٢/١١/٢٤م ( ماجستير ) |
| لجنة الإشراف: | أ٠د٠ / محمد رأفت خلــف<br>د ٠ / فريدة حسن عبد الرحمـــن<br>د ٠ / شعبان رضوان هـــــلال |

## ملخص الرسالة

*******

تضـــمنت هـــذه الرســـالة واحد وعشرين مريضاً وتم عمل صورة دم كاملة وبذل نخـــاع عظـــم وفوســـفاتاز قلوى ودراسة كروموسومات الخلية بإستخدام صبغة جيمسا التحزمـــية وجـــاءت النـــتائج مؤكدة على دور علم دراسة الكروموسومات فى تشخيص وتقسيم سرطان الدم النخاعى المزمن ٠

## *Summary of Thesis*

********

This study included 21 C.M.L. Patients for all complete blood picture, bone marrow aspirate, alkaline phosphatase scoring and karyotyrpic analysis using Giemsa banding technique. The results confirm that the cytogenetic studies have an important role in diagnosis, classification and prognosis of chronic myeloid leukaemia.

| | |
|---|---|
| مقـــدم الرسالة: | غادة محمد سيد |
| موضوع الرسالة: | "القيمة التشخيصية للدلالات الكيميائية الحيوية لسائل الارتشاح البللورى" **Diagnostic Value of Biochemical Markers in Pleural Effusion** |
| الكلية والقسم: | كلية الطب – قسم الباثولوجيا الإكلينيكية |
| تاريـــخ المنح: | ٢٠٠٢/١١/٢٤م ( ماجستير ) |
| لجنة الإشـــراف: | أ.د. / خديجة عبد الشافع عبد المجيد<br>د. / عاطف فاروق محمـــــــــد<br>د. / مديحة يونس بخيـــــــت |

## ملخص الرسالة

*******

أجريـــت هـــذه الدراسة على تسعة وسبعين مريضاً جميعهم مصابون بالارتشاح الـــبللورى. ولقـــد قســـم المرضى إلى مجموعات: ١- طبقا للفحص الخلوى للارتشاح الـــبللورى: أ ـــ مجموعـــة الأمـــراض الحمـــيدة: وتشمل ٤١ مريضاً . ب ـــ مجموعة الأورام الخبيثة: وتشمل ٣٨ مريضا. ٢- طبقا لنسب البروتين بالارتشاح البللورى: أ- الارتشـــاحى (منخفض البروتين) (المجموعة الأولى): أقل من ٣٠ جرام لكل لتر ويشمل ٢٧ مريضـــا . ب- الارتشـــاحى (مـــرتفع البروتين) (المجموعة الثانية): أكثر من ٣٠ جـــرام لكـــل لـــتر ويشمل ٥٢ مريضا. وقد وجد: ١- درجة الفرق بين المصل وسائل الارتشـــاح الـــبللورى لكل من البروتينات الكلية والالبيومين واللاكتات دى هيدروجيناز دلالات ممـــتازة في تفرقة سائل الارتشاح البللوري مرتفع البروتين من سائل الارتشاح منخفض البروتين . ٢- نسبة سائل الارتشاح البللورى إلى المصل لكل من البروتينات

الكلـية والالبيومين واللاكتات دى هيدروجيناز دلالات ممتازة في تفرقة سائل الارتشاح البللوري مرتفع البروتين من سائل الارتشاح منخفض البروتين ٠


## *Summary of Thesis*

*********

The initial step in determining the cause of pleural effusion is to categorize effusion as a transudate or exudate Transudate develop when there is a change in systemic factors such as congestive heart failure or hypoproteinaemia and it does not require diagnostic investigations. However, an exudate effusion always require more extensive and invasive diagnostic investigations. Since exudate are the result of pleural or other pulmonary pathological conditions or lymphatic obstruction. Moreover, the differentiation between malignant and non-malignant is of significant importance.

| | |
|---|---|
| **مقدم الرسالة:** | هالة سمير سعد |
| **عنوان الرسالة:** | "قيمة مستقبلات الترانسفيرين فى مصل الدم في التشخيص المبكر لفقر الدم الناتج عن نقص الحديد فى مرض الفشل الكلوي المزمن" **The Value of Serum Transferring Receptors in Early Diagnosis of Iron Deficiency Anemia in Chronic Renal Failure** |
| **الكلية والقسم:** | كلية الطب – قسم الباثولوجيا الإكلينيكية |
| **تاريخ المنح:** | ٢٠٠٢/١١/٢٤م ( ماجستير ) |
| **لجنة الإشراف:** | أ٠د / حامد أحمد سليمان<br>د / سعيد محمد أحمد<br>د / أشرف أنور الشاذلي |

## ملخص الرسالة

*******

أجريت هذه الرسالة على عينات من ٧٠٠ مريض من مرضي الفشل الكلوي المزمن وتبين أن هناك زيادة ذو دلالة إحصائية فى نسبة الترانسفيرين فى مصل الدم مقارنة بالمجموعة الضابطة كما أنه لا يوجد فرق ذو دلالة إحصائية بين المجموعة التي تعالج بالاريثيرونيوتين والمجموعة الضابطة ووجد زيادة ذو دلالة إحصائية بين المجموعة قبل الغسيل الكلوي مقارنة بالمجموعة التي تعالج بالاريثرونيوتين ٠

## *Summary of Thesis*

*********

Serum transferring receptor show significance increase in predialysis and regular analysis groups compared to control group. but

there is no difference between group on rheum treatment and control group. There is significant increase of s TFR in predialysis group when compared to group on rHuEPO treatment.

| مقدم الرسالة: | وفاء صلاح محمد سيد |
| --- | --- |
| عنوان الرسالة: | "دراسة باثولوجية اكلينيكية لبعض عوامل الدم فى الدورة الحيضية الطبيعية والمستحثة"<br>Humoral and Clinical-Pathological Studies of Spontaneous and Stimulated Menstrual Cycle |
| الكلية والقسم: | كلية الطب – قسم الباثولوجيا الإكلينيكية |
| تاريخ المنح: | ٢٠٠٢/١١/٢٤م ( ماجستير ) |
| لجنة الإشراف: | أ.د/ محمود يوسف الطحطاوى<br>د / مؤمن أحمد محمد كامـــل<br>د / شريف حلمى جــــــلال |

## ملخص الرسالة

*******


أجريـــت الرســـالة علـــى خمسين سيدة من اللاتى يترددن على العيادة الخارجية للعقم، عشرون سيدة منهن لديهن دورة شهرية طبيعية مصاحبة للتبويض ٠ وعشرون سيدة لديهن دورة شهرية بدون تبويض بسبب تكيس المبيض ٠ وعشرة سيدات اعددن لإجــراء أطفــال الأنابيــب بطــريقة الحقن المجهرى عن طريق العقاقير الحاثة لزيادة التبويض وقد تم عمل فحص إكلينيكى كامل والفحوص المعملية الآتية: فحوص روتينية وتشــتمل علـــى صورة دم كاملة ووظائف الكبد ووظائف الكلى ٠فحوص خاصة بالبحث وتشــتمل علـــى ــ هــرمون الاســتروجين والبروجسترون وهرمون حث الحويصلات وهــرمون الجســم الأصــفر ٠ ــ انترلوكين ــ ٦ فى المصل والسائل الحويصلى ٠ ــ عــامل الــنمو ــ ٢ المشــابه للانسولين فى المصل والسائل الحويصلى ٠هذه الدراسة تقــارن بيــن مستوى انترلوكين ــ ٦ وعامل النمو ــ ٢ المشابه للانسولين فى كل من المجموعات الثلاثة كما توضح دور انترلوكين ــ ٦ فى ظاهرة حث المبيض ٠

*Summary of Thesis*

*********

This study was performed on fifty women who attending the out patient infertility treatment clinic 20 women with normal ovulatory cycle, 20 women anovulatory cycle due to PCCS and 10 women undergoing COH for assisted reproduction by ICSI. Complete clinical examination and the following investigations were done: Routine investigations include peripheral hemogram kidney function tests and liver function tests. Special investigators include: Hormonal profile including $E_2$. Progesterone, FSH and LH. Interleukin-6 in serum and follicular fluid. Insulin like growth factor 11 in serum and F.F. This study compare the level of IL-6 and IGF-II in these three studied group also study the possible role of IL-6 in the pathogenesis of ovarian hyper stimulation syndrom.

# قسم

# الجراحة العامة



| | |
|---|---|
| مقـــدم الرسالة: | أحمد محمد على عبد الله |
| موضوع الرسالة: | استخدام منظار البطن في تشخيص وعلاج حالات آلام البطن الحادة<br>**Diagnostic and Therapeutic Roles of Laparoscopy in Acute Abdomen** |
| الكلية والقسم: | كلية الطب – قسم الجراحة العامة |
| تاريـــخ المنح: | ٢٠٠٢/٦/٣٠م ( ماجستير) |
| لجنة الإشـــراف: | أ.د. / أحمد تونى زيـــــــــان<br>د. / عبد المنعم إسماعيل الخطيب |

## ملخص الرسالة

*******

تعتـــبر حالات آلام البطن الحادة من الحالات العديدة والكثيرة التى تواجه الجراح فـــي مجال عمله وفي بعضها توجد صعوبة في تشخيص تلك الحالات بالرغم من العديد مـــن الفحوصات المتوفرة وقد أثبتت الدراسات الحديثة أنه يمكن استخدام منظار البطن في تشخيص وإيضاح علاج مثل تلك الحالات والتهابات الزائدة الدودية والمرارة وأيضا قرح الإثنى عشر المتفجرة والانسداد المعوي بنتائج مرضية .

## *Summary of Thesis*

*********

In acute abdomen. laparoscopy has both diagnostic and therapeutic roles Many studies have demonstrated an improvement in surgical decision making associated with its use particulary when the need for operation is uncertain. Conditions causing acute abdominal pain for which laparoscopy with or without laparoscopic surgery has a

potential role including acute appendicitis, perforated peptic ulcer, acute cholecystitis, intestinal obstruction caused by band adhesions, acute diverticulitis and abdomen trauma.

| مقـــدم الرسالة: | محمد حسن عثمان |
|---|---|
| موضوع الرسالة: | "استخدام الليزر في علاج أمراض تجويف الفم"<br>**Laser Therapy of Intra-oral Lesions** |
| الكلية والقسم: | كلية الطب – قسم الجراحة العامة |
| تاريـــخ المنح: | ٢٠٠٢/٦/٣٠م ( ماجستير) |
| لجنة الإشـــراف: | أ٠د٠ / أحمد تونى زيـــــــان<br>أ٠د٠ / صلاح الدين جابر شلتوت<br>د٠ / هانى عبد الكريم علــــــى |

## ملخص الرسالة

*******


أجريت الرسالة على ٥٠ مريضاً يعانون من أمراض في تجويف الفم تم علاجهم باســتخدام اللــيزر وقد أسفرت الرسالة عن نتائج جيدة من حيث تقصير مدة الجراحة ومــدة المكوث في المستشفى وقلة النزيف أثناء الجراحة وعدم حدوث آلام أو التهابات في الجروح ٠


## *Summary of Thesis*

********


In this work 50 patients with different types of intra-oral lesion were treated by use of laser. There was shorter operative time, less blood loss, less incidence of post operative pain and oedema with marked reduction of hospital stay and there was no need for post operative treatment or analgesics.

| مقدم الرسالة: | أحمد كمال عثمان عبد الرحيم |
|---|---|
| موضوع الرسالة: | "تقييم وعلاج حروق صوان الأذن"<br>**Management of Burned Auricles** |
| الكلية والقسم: | كلية الطب – قسم الجراحة العامة |
| تاريخ المنح: | ٢٠٠٢/١١/٢٤ ( ماجستير ) |
| لجنة الإشراف: | أ.د/ محمود عبد العزيز العطيفي<br>أ.د/ أحمد توني زيان<br>أ.د/ مصطفي عبد الحافظ السنباطي<br>أ.د/ حلمي أحمد شلبي |

## ملخص الرسالة

*******


تتكون الرسالة من ٩٢ صفحة بأبوابها المختلفة واشتملت علي ٦٩ مرجعاً ولقد تناولت الرسالة طرق علاج التهابات الأذن الخارجية بعد الحروق بدرجاتها المختلفة وكانت النتيجة أن الوقاية في حالات حروق صوان الأذن خير من العلاج والتشخيص المبكر وسرعة التدخل الجراحي لإزالة أي أنسجة غير حية عن طريق فتحة صغيرة أو عن طريق شق الأذن رأسياً إلي نصفين يقلل من حدوث التشوهات.


## *Summary of Thesis*

*********


This thesis represents prospective study includes 40 burned auricles. 90% of the cases achieved excellent results and 10% of the cases developed chondritis. Prevention is the key, as the treatment of an established infection frequently lead to deformities.

| مقدم الرسالة: | أسامة ابراهيم نظير |
|---|---|
| موضوع الرسالة: | "أنماط أمراض الغدة الدرقية التي سوف تجري لها جراحة بمستشفى أسيوط الجامعي في الفترة من أبريل ٢٠٠١ الي أبريل ٢٠٠٢" The Pattern of Thyroid Diseases Undergoing Surgery in Assiut University Hospital During the Period from April 2001 to April 2002 |
| الكلية والقسم: | كلية الطب – قسم الجراحة العامة |
| تاريخ المنح: | ٢٠٠٢/١١/٢٤ ( ماجستير) |
| لجنة الإشراف: | أ٠د/ فاروق أحمد مراد<br>د/ هشام علي رياض<br>د/ اعتماد حلمي ياسين |





## ملخص الرسالة

*******

ان أمراض الغدة الدرقية شائعة الحدوث في مجتمعنا ، علاوة علي ذلك فهي تمثل نسبة معقولة من ممارستنا في قسم الجراحة العامة ٠ وهذه الامراض هي تضخم الغدة الدرقية متعددة الفصوص دون زيادة في نشاط الغدة ، تضخم الغدة الدرقية التسممي الاول والثانوي وأحادي الفص والتهابات الغدة الدرقية والاورام الحميدة والخبيثة للغدة الدرقية ٠ وتعتمد الطريقة الجراحية المستخدمة علي توافر واستخدام الوسائل التشخيصية المختلفة وذلك بعمل توافق بين الفحص الاكلينيكي لجميع الحالات والفحوصات المعملية لبعض الحالات والموجات فوق الصوتية لجميع الحالات والمسح الذري لبعض الحالات وأخذ عينة بالابرة من الغدة الدرقية لبعض الحالات والفحص الميكروسكوبي ٠

*Summary of Thesis*

*********

This research – work was carried out during the period from April 2001 to April 2002 for determination of different patterns of thyroid diseases managed in our hospital by making a correlation between the clinical evaluation and investigations as thyroid function tests, thyroid sonography, isotope scanning, FNAC and histopathology to help early and rapid diagnosis of thyroid diseases. Exploration of both lobes of thyroid gland was also done for all cases.

| مقدم الرسالة: | أشرف جمال طه موسي |
|---|---|
| موضوع الرسالة: | ديناميكية الدورة الدموية بالناسور الشرياني الوريدي الجراحي المستخدم للغسيل الكلوي<br>**Haemodynamics of Surgically Created Arterio-venous Fistula for Haemodialysis** |
| الكلية والقسم: | كلية الطب – قسم الجراحة العامة |
| تاريخ المنح: | ٢٠٠٢/١١/٢٤ ( ماجستير ) |
| لجنة الإشراف: | أ.د/ فوزي محمد مصطفي<br>أ.د/ حسن بكر البدوي<br>د/ محمد علاء الدين مبارك<br>د/ أحمد فتحي أحمد الجبالي |


ملخص الرسالة

*******

تهدف الرسالة إلي دراسة العديد من التغيرات الخاصة بديناميكية الدورة الدموية بالوريد الإبطي وكذلك الشريان الكعبري أو المرفقي قبل وبعد عمليات الناسور الشرياني الوريدي الجراحي المستخدم للغسيل الكلوي وكذلك المعلات المطلوبة لهذه المتغيرات لضمان معدلات أعلي لنجاح عمليات الناسور الشرياني الوريدي الجراحي.

*Summary of Thesis*

*********

This study aimed to study the different Haemodynamic variables of the axillary vein and the radial or brachial arteries before and after arteriovenous fistula operations. In addition, it aimed to study the needed levels in these variables to achieve high success rate in the surgically created arteriovenous fistulae.

| مقدم الرسالة: | أنور أمين عطية منصور |
| --- | --- |
| موضوع الرسالة: | "معالجة سرطان المرئ في مستشفى أسيوط الجامعي"<br>Management of Carcinoma of the Oesophagus in Assiut University Hospital |
| الكلية والقسم: | كلية الطب – قسم الجراحة العامة |
| تاريخ المنح: | ٢٠٠٢/١١/٢٤ ( ماجستير ) |
| لجنة الإشراف: | أ.د/عبد العظيم عبد الرحمن حسن<br>أ.د/علي محمد عبد الوهاب<br>د/سمير شحاتة محمد عيد |

## ملخص الرسالة

********

تـم إعـداد هذه الرسالة المرجعية على ٣١٨ مريضا يعانون من سرطان المرئ وقـد تـم إجراء الفحوصات اللازمة لتشخيص المرض. تبين من الدراسة زيادة معدلات الإصابة بسرطان المرئ كما تبين أن التدخين من العوامل المهمة المسببة للمرض. وقد تـم استئصـال الـورم في ١٦٢ حالة حيث كان الاعتماد على جهاز الدباسة أساسا في البداية ثـم أصبح الاعتماد على الطريقة اليدوية في الآونة الأخيرة حيث أدى ذلك إلى تقلـيل نسبة الوفيات بسبب التسريب.وقد تبين من الدراسة أهمية العلاج الكيماوي بعد الـتدخل الجراحي لتقليل احتمال عودة المرض والارتفاع بمعدل العمر الافتراضي ، وفي الحالات التي يصعب التدخل الجراحي فيها لتسهيل عملية البلع.

*Summary of Thesis*

*********

This Retrospective study was conducted on 318 patients suffering from cancer oesophagus and the diagnosis was established in all cases. Oesophagectomy was done in 162 cases. Stappler technique was used to perform the anastomosis but with the advances in surgery, manual technique is the main method to perform the oesophago-gastric anastomosis and so the postoperative leakage was reduced markedly. Postoperative chemotherapy played important role in decreasing the postoperative tumour recurrence and prolonging the life span of patients. Also, chemotherapy played important role palliation and restoring the ability to swallowing.

| مقدم الرسالة: | علاء طه محمد الأمين طه |
| --- | --- |
| موضوع الرسالة: | "مقارنة في الرتق عديم التوتر للفتق الاربي بين استخدام منظار البطن الجراحي من ناحية والفتح الجراحي (طريقة ليشتنشتين) من ناحية أخري" "Tension-free" Repair of Inguinal Hernia: Laparoscopic Versus Open (Lichtenstien) Technique |
| الكلية والقسم: | كلية الطب – قسم الجراحة العامة |
| تاريخ المنح: | ٢٠٠٢/١١/٢٤ ﴿ ماجستير ﴾ |
| لجنة الإشراف: | أ.د/ عبد العظيم عبد الرحيم حسن<br>أ.د/ أحمد توني زيان<br>د/ مصطفي أحمد حمد |


ملخص الرسالة

*******

أجريـت هـذه الرسالة علي ٣٠ مريضاً، تم تقسيمهم إلي مجموعتين تتكون كل مجموعـة مـن ١٥ مريضـاً يخضعون لرتق الفتق الاربي بالمنظار الجراحي أو الفتح الجراحـي (طـريقة ليشتنشـتين) وقد أسفرت الجراحة علي تميز المنظار الجراحي في بعض الجوانب وتميز الفتح الجراحي في جوانب أخري.

*Summary of Thesis*

*********

In this work 30 patients with inguinal hernia were studied for comparison of tension for repair of inguinal hernia laparoscopic versus open (lichtenstien) technique as regard operative time, postoperative pain, hospital stay, complication, recurrence.

| | |
|---|---|
| مقدم الرسالة: | علي زيدان تهامـــــي |
| موضوع الرسالة: | "تقويم ومعالجة الأوديما الليمفية بالطرف العلوي الناتجة عن علاج سرطان الثدي"<br>**Assessment and Management of Arm Lymphoedema Post Breast-Cancer Treatment** |
| الكلية والقسم: | كلية الطب – قسم الجراحة العامة |
| تاريخ المنح: | ٢٠٠٢/١١/٢٤ ( ماجستير) |
| لجنة الإشراف: | أ.د/ عبد الراضي عبد السلام<br>أ.د/ أشرف زيدان عبد الله<br>د/ نهال أحمد فتحي |

## ملخص الرسالة

*******

أجريــت الدراسة بطريقتين طريقة مستقبلية اشتملت علي مائة مريض تم إجراء طــرق جراحــية مخــتلفة لاستئصال الثدي وتعرض بعضهم للعلاج الإشعاعي وملاحظة عوامــل ظهور الاوديما الليمفية ودراسة استرجاعية اشتملت علي ثلاثين مريض لديهم أوديما ليمفية تم علاجهم بالتأهيل الطبيعي.

## *Summary of Thesis*

*********

The study has prospective study include 100 patients have different types of mastectomy surgical operations and have radiotherapy and observed for lymphoedema and retrospective study include 30 patient had lymphoedema take rehabilitative therapy.

| | |
|---|---|
| مقدم الرسالة: | ماجد ادوارد بسطوروس |
| موضوع الرسالة: | "دراسة مرجعية لتقييم تشخيص وعلاج مرض الاكياس العدارية في مستشفيات جامعة أسيوط "<br>**Evaluation of Management of Hydatid Disease in Assiut University Hospitals** |
| الكلية والقسم: | كلية الطب – قسم الجراحة العامة |
| تاريخ المنـــح: | ٢٠٠٢/١١/٢٤ ( ماجستير ) |
| لجنة الإشـــراف: | أ٠د/ محمد علي السبيتي<br>أ٠د/ مرسي محمد مرسي |

## ملخص الرسالة

*******

ان الهـــدف من دراستنا هذه هو تقييم لدرجة انتشار المرض العداري في صعيد مصر والطرق المستخدمة في التشخيص والعلاج. ولقد وجدنا من خلال دراستنا أن هذا المـــرض يمكنه أن يصيب أي عضو من أعضاء الجسم غير أن الكبد هو العضو الاكثر عرضـــة للاصابة بهذا المرض تليه الرئتان. وقد تم حصر تسعة عشر حالة مصابة بهذا المـــرض وكانـــت الوسائل التي ساعدت في التشخيص هي الاشعة التليفزيونية والاشعة المقطعـية ٠ وستظل الجراحة هي الخيار الاول لعلاج هذا المرض بينما العلاج بالعقاقير يساعد فقط في تخفيض نسبة رجوع المرض.

## *Summary of Thesis*

*********

The aim of the study was to evaluate the magnitude of hydatid disease problem in Upper Egypt and methods usesd for diagnosis and

treatment. We found that, the disease attacks every organ in the body, but the commonest site of infection is the liver and the lung is the 2nd commenest site The most effective tools in establishing diagnosis were U.S. and C.T. Surgery is still the treatment of choice for hydatid cysts.

| | |
|---|---|
| مقـدم الرسالة: | محمد احمد محمد عبد الرحيم |
| موضوع الرسالة: | "دور صنفرة الجلد فى علاج أمراض الجلد المختلفة لمرضى صعيد مصر"<br>**The Role of Dermabrasion in Treatment of Different Skin Diseases of Upper Egypt Patients** |
| الكلية والقسم: | كلية الطب – قسم الجراحة العامة |
| تاريـخ المنح: | ٢٠٠٢/١١/٢٤م ( ماجستير) |
| لجنة الإشـراف: | أ٠د٠ / جمال عبد الحميد احمد<br>د٠/ عاصم حسين كامل<br>د٠ / حاتم زيدان محمد |


## ملخص الرسالة

*******

إشـتملت الدراسة على أربعين مريضا من مرضى صعيد مصر تم إجراء صنفرة الجلـد لهـم. وتبين من الدراسة إمكانية ونجاح صنفرة الجلد لمرضى صعيد مصر فى عـلاج أمراض الجلد المختلفة بشرط عدم التعرض لأشعة الشمس لمدة لا تقل عن ثلاثة أشهر بعد إجراء الصنفرة وإستخدام كريم واقى ضد الشمس لمدة ثلاثة أشهر أخرى.

## *Summary of Thesis*

*********

This study included 40 of Upper Egypt patients with different skin diseases who were undergone dermabrasion. The results showed that dermabrasion is successful for Upper Egypt patients if sun exposure is avoided for at least 3 months and sunscreen cream for another 3 months.

| | |
|---|---|
| مقدم الرسالة: | محمد بكر محمد قطب |
| موضوع الرسالة: | "تقييم الطرق المختلفة في علاج حصوات القناة المرارية الرئيسية منظار القنوات المرارية – دراسة مقارنة"<br>**Evaluation of Different Endoscople Lines for Management of Common Bile Duct Stones-Comparative Study** |
| الكلية والقسم: | كلية الطب – قسم الجراحة العامة |
| تاريخ المنح: | ٢٠٠٢/١١/٢٤ ( ماجستير ) |
| لجنة الإشراف: | أ.د/ أحمد الطيب عيسى الشعراوي<br>د/ مصطفى ثابت أحمد<br>د/ علاء أحمد رضوان |

## ملخص الرسالة

*******


أجريت هذه الدراسة على (١٠٧) مريضا ممن يعانون من وجود حصوات بالقناة المرارية الرئيسية ، وقد تم استخراج الحصوات من القناة المرارية بواسطة المنظار في الجلسة الأولى من (٩٥) مريض حيث استخدمت البالونة المرارية في (٣٥) مريض ، السلة المرارية في (٣٨) مريض وتفتيت الحصوات ميكانيكيا في (٢٢) مريض ، وقد استخدمت القسطرة الأنف مرارية في (٥) مرضى بهدف التصريف المؤقت للعصارة الصفراوية لحين استخراج الحصوات في جلسة أخرى. أما الدعامة الداخلية فقد استخدمت بصفة مؤقتة في (٧) مرضى وبصورة دائمة في حالتين فقط ، وكانت نسبة المضاعفات بهذه الدراسة ١٦,٣% ، وأهمها التهاب القناة المرارية الرئيسية ، النزيف النتاج عن قطع نتوء الأثنى عشر ، التهاب حاد بالبنكرياس ، التهاب الحوصلة المرارية ، رجوع حصوات القناة المرارية ، جميع المضاعفات علاجها ولم تحدث وفيات.

*Summary of Thesis*

*********

The study was performed on (107) cases with CBD stones, successful extraction of stone done in (95) cases using balloon in (35) cases, basket in (38) cases, mechanical lithotripsy in (22) cases and nasobiliary catheter used temporary in (5) cases. Stent (endoprotheses) as temporary treatment in (7) cases and as permenant therapy in (2) cases. Complication rate was 16.3% in the form of cholangitis, bleeding, cholecystitis and recurrent CBD stones.

# قسم

# جراحة المسالك

# البولية



| | |
|---|---|
| مقدم الرسالة: | أحمد سراج محمود صفوت |
| موضوع الرسالة: | "استخدام الليزر الهولميوم في علاج حصوات الحالب" Management of Ureteric Stones using Holmium Laser |
| الكلية والقسم: | كلية الطب – قسم جراحة المسالك البولية |
| تاريخ المنح: | ٢٠٠٢/١١/٢٤ ( ماجستير) |
| لجنة الإشراف: | أ.د/ محمد ابراهيم طه<br>د/ عاطف علي جعفر<br>د/ أحمد محمد الطاهر |

## ملخص الرسالة

*******


جهاز الهولميوم ليزر يصدر أشعة ضوئية بطول موجي قدره ٢١٠٠ نانومتر ، الذي يقع في مجال الموجات التحت حمراء من المجال الكهرومغناطيسي . ضم البحث مائة وسبعة مريضات تمت مناظرتهم بقسم المسالك البولية بكلية الطب جامعة أسيوط في الفترة من شهر يناير ٢٠٠٠ حتي شهر يوليو ٢٠٠١ وقد قسم المرضي الي ثلاث مجموعات حسب موقع حصوات الحالب وهي حصوات الثلث علوي من الحالب وحصوات الثلث الاوسط من الحالب وحصوات الثلث الاسفل من الحالب . عند اجراء عمليات حصوات الحالب تم توسيع فتحة الحالب قبل ادخال المنظار في ٤٥و٥% من الحالات وتركت بقايا الحصوات للنزول الطبيعي بدون مساعدة في ٨١,٨%بينما استخدمت الأدوات المساعدة لاستخراج بقايا الحصوات في ١٨,٢%واستخدمت دعامة للحالب في ٨٦,٤%، وقد بلغت نسبة النجاح بعد جلسة واحدة من العلاج٩٦,٢%ووصلت إلى ٩٨%بعد اضافة الجلسة الثانية من العلاج لبعض الحالات.

*Summary of Thesis*

*********

The Ho: YAG laser produce light of 2, 100 nm in a pulsed fashion. This light has a wavelength that lies in the infrared part of the electromagnetic spectrum. Between January 2000 and July 2001, (107) patients, most of them were males (81.3%), presented to the urology department of Assiut University Hospitals, Assist, Egypt. Those patients were divided into three groups according to the stone location, which was determined radiologically. Flexible and rigid ureteroscopes were used. Dilation of the ureteral orifice prior to introduction of the ureteroscopes was done in 18.2% and stenting of the urinary tract after operation was done in 86.4% of cases.

| مقدم الرسالة: | محمد محمود جاد المولى |
|---|---|
| موضوع الرسالة: | "فوائد منظار تجويف البطن فى حالات الخصية المعلقة" Benefits of Laparoscopy Fore the Undescended Testis |
| الكلية والقسم: | كلية الطب – قسم جراحة المسالك البولية |
| تاريخ المنح: | ٢٤ /١١/٢٠٠٢ ( ماجستير ) |
| لجنة الإشراف: | أ٠د/ عبد المنعم عبد الله الحجاجى<br>أ٠د/ علاء عزت عبد المنعم<br>د/ فتحى جابر العنانى |

## ملخص الرسالة

*******

شملت الدراسة ٥٠ حالة ١٥ منهم يعانون من خصيتين معلقتين و٣٥ يعانون من خصية واحدة معلقة وكان متوسط العمر لهذه الحالات ١٦ سنة تحت مخدر عام يتم إجراء منظار تجويف البطن وقد وضعنا تصنيفا جديدا وهو كالآتي: النوع (٠): لا يوجد خصية (٥ حالات ــ ١٠%) ــ النوع (١): خصية ضامرة بالقناة الإربية (٤ حالات ــ ٨%) ــ النوع (٢): الخصية عند الحلقة الإربية الداخلية مع انحناء الحبل المنوى (حالتين ــ ٤%) ــ النوع (٣): الخصية عند الحلقة الإربية مع عدم انحناء الحبل المنوى ١٠ حالات ٢٠%) ــ النوع (٤): الخصية داخل تجويف البطن (٢٤حالة ــ ٤٨%) وتم عمل المرحلة الأولى لطريقة فاولر ــ ستيفنز فى ٢٢ خصية ــ النوع (٥): فوجئنا بوجود أعضاء داخلية أنثوية أو أعضاء تناسلية أولية غير مميزة الجنس (٥ حالات ــ ١٠ %) ــ ثم تم عمل المرحلة الثانية لطريقة فاولر ــ ستيفنز بعد المرحلة الأولى بستة أشهر ل ١٨ حالة وبمتابعة هذه الحالات لمدة ٣ أشهر وعمل المسح الذرى للخصية وكانت الخصية ذات حجم مناسب وداخل كيس الصفن وكما أثبت المسح الذرى

حيويتها أما الحالات التى تم إنزال الخصية فيها بطريقة فاولر ـــ ستيفنز فى مرحلتين بنسبة نجاح ٨٦٫٧% ومن خلال هذه الدراسة يتضح لنا الأهمية القصوى لمنظار تجويف البطن فى تشخيص وعلاج حالات الخصية المعلقة ٠

*Summary of Thesis*

*********

This study included 50 patients with undescended testes (15 cases with bilateral, 35 with unilateral) the mean age 16 years. Under general anesthesia, Laparoscopy done. We classified our finding as follows: type (0) nonvisualized testes in 5 cases (7.7%) - type (I) atrophic intra-canalicular testes in 4 cases (6.2%) – Type (II) the testis at the internal ring with looped vas 2 cases (3.1%) – Type (III) the testis at the internal ring without looping of the vas in 10 cases (23.1%), Type (IV) intra-abdominal testes in 24 cases (46.2%), in type (V) abnormal findings in the from of either female internal organs or indefinite gonads in 5 cases (13.5%). Second stage Fowler-Stephens orchidopexy done for 18 cases after 6 months from the laparoscopic clipping in the first stage. Three to six months after laparoscopic orhidopexy and two-stage Fowler-Stephens orcchidopexy, follow up done by cliinical examinayion for the testicular size and its position in the scoyum and radio-isotop scanning by $Tc^{99}$ done to evaluate the viability of the testis. In all cases for whom laparoscopic orchidopexy and came for follow up, the testes were of good size and viable. Two cases with two-stage Fowler-Stephens orchidopexy showed atrophic testes (86.7%).

# قسم
# جراحة العظام



| مقدم الرسالة: | أسامة رشاد عبد الحميد أحمد |
|---|---|
| موضوع الرسالة: | "تقييم نتائج علاج كسور بيلون (أسفل عظمة القصبة)"<br>**Evaluation of Results of Treatment of Pilon Fractures (Lower Tibia)** |
| الكلية والقسم: | كلية الطب – قسم جراحة العظام |
| تاريخ المنح: | ٢٠٠٢/١١/٢٤ ( ماجستير ) |
| لجنة الإشراف: | أ.د/ كرم الله رمضان أحمد<br>أ.د/ طارق عبد الله الجمال<br>د/ أسامة أحمد فاروق |

## ملخص الرسالة

*******


الرســـالة مقسمة إلي عدة أبواب، بدأت بالتقديم لهذا النوع من الكسور، والصفة التشــريحية لمنطقة الكاحل ومداخله الجراحية، ثم الميكانيكا الحيوية للمفصل، ثم الطرق التحفظــية والجراحية لعلاج هذا الكسر. وتبين من البحث أن الكسور المفتوحة تتعرض لمضـــاعفات أكثر من المغلقة، وأن أفضل طريقة لعلاج هذه الكسور هي التثبيت الداخلي المتيـــن كلمـــا أمكـــن، ويمكـــن الاستعاضة عنه بطريقة الشد على الأربطة في الكسور المفتوحة والمفتتة، كما أن التثبيت الحلقي يتميز بالتحكم في الجزء السفلي الصغير من الكسر بعد تثبيت الشظية داخليا.


## *Summary of Thesis*

*********


The research started by the introduction for this type of fractures. Then the anatomy of the ankle region, the surgical

approaches to the ankle joint, and the biomechanics of the ankle joint. The conservative and surgical methods for treatment of this fracture were described. The open fractures have more complications than the closed. The rigid internal fixation is the best method for treatment of this fracture. If the internal fixation is not possible, using ligamentotaxis. The ring fixators have better results than the other external fixators.

| | |
|---|---|
| مقدم الرسالة: | رفيق رجائي داود |
| موضوع الرسالة: | "دراسة العلاج الجراحي لثانويات الأورام بالعمود الفقري"<br>**Study of Surgical Management of Spinal Metastases** |
| الكلية والقسم: | كلية الطب – قسم جراحة العظام |
| تاريخ المنح: | ٢٠٠٢/١١/٢٤ ( ماجستير ) |
| لجنة الإشراف: | أ.د/ عصام خلف الله خليفة الشريف<br>أ.د/ محمد جمال حسن محمد<br>أ.د/ المعتز عبد الرازق السبروت |


## ملخص الرسالة

*******

دراسة العلاج الجراحي لثانويات الأورام بالعمود الفقري من أنواع مختلفة بقسم جـــراحة العظـــام بمستشـــفي أسيوط الجامعي بواسطة عملية جراحية من الأمام لإزالة الضـــغط علـــي الـــنخاع الشـــوكي واستئصـــال الورم الثانوي ثم تثبيت الفقرات بطرق استعراضـــية مختلفة مثل ترقيع العظام أو الاسمنت العظمي سواء مدعوما بالأسلاك أولا ثـــم تثبيـــت الفقرات بواسطة شرائح ومسامير معدنية سواء من الأمام أو من الخلف أو كليهما.

## *Summary of Thesis*

*********

Study of surgical management of spinal metastases of different types in orthopedic department in Assiut University Hospital through anterior decompression and corpectomy and then reconstruction by bone graft or cement with K wire or without followed by fixation by plates and screwes either from front or from behind or both.

| | |
|---|---|
| مقدم الرسالة: | هشام أحمد عبد العزيز |
| موضوع الرسالة: | "دراسة مقارنة بين العلاج الجراحي والعلاج التحفظي لكسور أعلى اللقمتين فى المرفق فى الأطفال "<br>**Comparative Study of Operative and Conservative Treatment of Sisplaced Supracondylar Fractures of the Humerus in Children** |
| الكلية والقسم: | كلية الطب – قسم جراحة العظام |
| تاريخ المنح: | ٢٠٠٢/١١/٢٤ ( ماجستير) |
| لجنة الإشراف: | أ٠د / ماهر عبد السلام العسال<br>أ٠د٠ / كمال محمد احمد الجعفرى<br>د٠ / فيصل فهمى آدم |

## ملخص الرسالة

*******

تم إجراء هذه الدراسة للمقارنة بين العلاج الجراحى والعلاج التحفظى لكسور أعلى اللقمتين بالمرفق فى الأطفال وقد امتدت متابعة الحالات إلى فترة لا تقل عن ستة أشهر ٠ وقد اجريت الدراسة على ٥٠ مريضاً ، ٢٥ مريضاً تم علاجهم بطريقة العلاج التحفظى و ٢٥ مريضاً تم علاجهم بطريقة العلاج الجراحى وقد أثبتت النتائج النهائية لهذا البحث أن العلاج الجراحى قد حقق نتائج أفضل من العلاج التحفظى فى علاج هذه الكسور ٠

## *Summary of Thesis*

*********

This study was planned to compare between two methods of treatment of displaced supracondylar humeral fracture in children,

either by closed reduction and plaster cast fixation or by open reduction and internal fixation through the posterior approach. 50 patients constituted the material of this study, 25 treated by conservative method and 25 by operative methods with follow up period 6 ms. The final results of operative method were better than those of conservative method.

# قسم
# الأذن والأنف
# والحنجرة



| | |
|---|---|
| مقدم الرسالة: | عبد العزيز محمود علي محمود |
| موضوع الرسالة: | "بعض أوجه الانسداد الخلقي لفتحتي الأنف الخلفيتين"<br>Some Aspects of Congenital Choanal |
| الكلية والقسم: | كلية الطب – قسم الأنف والأذن والحنجرة |
| تاريخ المنح: | ٢٠٠٢/١١/٢٤ ( ماجستير) |
| لجنة الإشراف: | أ.د/ حسين فريد وشاحي<br>أ.د/ سامية عطوة محمد<br>أ.د/ أحمد عبد العليم عبد الوهاب |


## ملخص الرسالة

*******

الرســالة تهدف إلي معرفة معدل حدوث الانسداد الخلقي لفتحتي الأنف الخلفيتين فــي الأطفــال حديثــي الولادة ومدي تأثير نقص النمو علي هذا المعدل وكذلك تضمنت الرسالة الطريقة الصحيحة لعلاج الانسداد في هذا السن.

## *Summary of Thesis*

*********

Aim of this work was to determine the true incidence of choanal atresia in neonates and effect of prematurity on this incidence. Ideal method for correction of this anomaly in this age was also considered.

| | |
|---|---|
| مقدم الرسالة: | وائل متي بشاي نخيل |
| موضوع الرسالة: | "الارتجاع المعدي المريئي في المرضي الذين يعانون من أمراض حنجرية"<br>Gastroesophageal Reflux Events in (Patients with Laryngeal lesions |
| الكلية والقسم: | كلية الطب – قسم الأنف والأذن والحنجرة |
| تاريخ المنح: | ٢٠٠٢/١١/٢٤ ( ماجستير ) |
| لجنة الإشراف: | أ.د/ محمد مختار فرج<br>أ.د/ إيناس أحمد رضا الكريمي<br>د/ أحمد أبو الوفا عبد الجليل |


## ملخص الرسالة

*******

الرســالة تهدف إلي توضيح الأثر الفعال للارتجاع المعدي المريئي علي المرض الحــنجري كمســبب أو كعــامل مســاعد وقد تبين أنه العلاج الناجح للارتجاع المعدي المريئي قد يحسن كثير من الأمراض الحنجرية.

## *Summary of Thesis*

*********

Persistent laryngeal symptom, necessitate consultation of Gastroesophageal for exclusion of GORD as an important factor in the development of many laryngeal lesions. Successful treatment of GORD can improve many laryngeal lesions.

# قسم التوليد وامراض النساء



| مقدم الرسالة: | إبراهيم إبراهيم محمد عبد العال |
| --- | --- |
| عنوان الرسالة: | "دور عقار الميزوبرستول فى تحفيز الولادة عند السيدات اللاتي تجاوزن موعد الولادة المتوقع"<br>**Evaluation of the use of Misoprostol in Induction of Labor in Postdate Pregnancy** |
| الكلية والقسم: | كلية الطب – قسم التوليد وأمراض النساء |
| تاريخ المنح: | ٢٠٠٢/١٢/٢٩م ( ماجستير ) |
| لجنة الإشراف: | أ٠د / عزت حامـــــــــــــد سيد<br>د / علاء الدين عبد الحميد يوسف<br>د / صفوت عبد الراضي محمـــد |

## ملخص الرسالة

*******

أظهـــر هذا البحث المقارن أن إعطاء ١٠٠ ميكروجرام من الميزوبرستول مهبلياً أكثر فاعلية وله نفس درجة الامان بالمقارنة بإعطاء ٥٠ ميكروجرام من الميزوبرستول مهبلياً فى تحفيز الولادة عند السيدات اللاتي تجاوزن موعد الولادة المتوقع.

## *Summary of Thesis*

*********

This randomized comparative trial showed that 100 microgram of vaginal Misoprostol is more effective and as safe as 50 microgram of vaginal Misoprostol in induction of labor in possible pregnancy.

| | |
|---|---|
| مقدم الرسـالة: | أحمد فاروق عبد القوي عبد الجليل |
| موضوع الرسالة: | "التشخيص المبكر لتشوهات الجنين باستخدام جهاز الفحص بالموجات فوق الصوتية"<br>**Early Diagnosis of Fetal Structural Anomalies by Ultrasonography** |
| الكلية والقسم: | كلية الطب – قسم التوليد وأمراض النساء |
| تاريخ المنـح: | ٢٠٠٢/١٢/٢٩ ( ماجستير ) |
| لجنة الإشـراف: | أ.د/ممدوح محمد شعبان<br>أ.د/ حســـن صلاح كامل<br>د./ ضياء الدين محمد عبد العال |

## ملخص الرسالة

*******

تهـدف الدراسـة الحالية إلى تقدير القيمة التشخيصية للتصوير بالموجات فوق الصـوتية في الكشف عن تشوهات الأجنة عن طريق التصوير بالموجات فوق الصوتية عـبر المهـبل. أجـرى الفحـص الأول (التصوير بالموجات فوق الصوتية المبكر عبر المهبل) عند عمر ١٢-١٥ أسبوع من الحمل. وكان الفحص الثاني عند عمر ١٨-٢٢ أسـبوع بالموجات فوق الصوتية عبر البطن. أجري الفحص الثالث بعد الأسبوع الرابع والعشـرون مـن الحمل. حساسية التصوير المبكر بالموجات فوق الصوتية عبر المهبل فـي كشف التشوهات كانت ٣٨,٤١% والخصوصية كانت ٦٣,٩٨%. اما عن الفحص الثانـي فكانـت حساسـية التصـوير بالموجات فوق الصوتية ٨١,٦% والخصوصية ٣١,٩٩%. التصـوير بالموجـات فـوق الصوتية عبر المهبل ذو خصوصية عالية في تشخيص التشوهات الجنينية خاصة تشوهات الجهاز الدماغي الشوكي وتشوهات الجهاز الهضـمي هذا مما يجعل الحاجة لهذه الوسيلة للنساء الحوامل المحتمل حدوث تشوهات

فـــي اجنتهم واضحا. أظهر الفحص في اواخر الثلث الثاني من الحمل معدلات تشخيصية أفضـــل ودوره الذي أثبت سوف يستمر ولن يستبدل بالتصوير بالموجات فوق الصوتية المبكر عبر المهبل.


## *Summary of Thesis*

*********

This study aimed to evaluate the diagnostic value of early transvaginal ultrasonography in anomaly scan among high risk pergnant mothers. Ultrasound evaluation was carried out three times for every woman. The first scan was done at the gestational age 12-15 weeks, transvaginally. The second scan was done at the gestational age of 18-22 weeks, transabdominally. The third scan was done after 24 weeks gestational age. The fetuses born or aborted in our series were carefully examined for congenital anomalies. The sensitivity of early ultrasonography in the detection of anomalies was 41.38%. The specificity was 98.63%. The sensitivity of the second scan was 81.6%. The specificity was 99.31%. Transvaginal ultrasonography has got a very high specificity in the diagnosis of fetal malformations especially cerebrospinal and gastrointestinal anomalies. Late second trimester scan appeared to have better diagnostic rates and its role which is already established should continue and cannot be replaced by early TVS scan.

<table>
<tr><td>مقدم الرسالة:</td><td>شريف عبد الرازق عبد العليم</td></tr>
<tr><td>عنوان الرسالة:</td><td>"دور الحقن الوقائي لمحلول الملح داخل التجويف الأمنيوسي حول الجنين في حالات قلة السائل الأمنيوسي أثناء الولادة (دراسة عشوائية مستقبلية)"<br>The Role of Prophylactic Intrapartum Amnioinfusion in Cases of Oligohydramnios (A Prospective Randomized Study)</td></tr>
<tr><td>الكلية والقسم:</td><td>كلية الطب – قسم التوليد وأمراض النساء</td></tr>
<tr><td>تاريخ المنح:</td><td>٢٠٠٢/١٢/٢٩م ( ماجستير )</td></tr>
<tr><td>لجنة الإشراف:</td><td>أ٠د / ماهر صلاح محمد<br>أ٠ د / جمال حامد سيد<br>د / أحمد فائق أمين</td></tr>
</table>

## ملخص الرسالة

*******

يعتبر حقن محلول الملح داخل تجويف الامنيوسى وسيلة علاجية بسيطة وآمنة وفعالة فى علاج السيدات فى حالات الولادة مع قلة السائل الأمنيوسى ٠ ولقد هدف هذا البحث لإدخال هذه الطريقة العلاجية كخدمة جديدة فى قسم التوليد وأمراض النساء جامعة أسيوط ٠ ولقد تم تصميم هذه الدراسة لتقييم دور هذه الوسيلة العلاجية فى علاج حالات قلة السائل الأمينوسى أثناء الولادة (كهدف أولى للبحث) ٠

*Summary of Thesis*

*********

Amnioinfusion is a simple, safe, and beneficial procedure in laboring women with oligohydramnios. The current study was conducted to introduce amnioinfusion as a new service in Assiut University Hospital. It was designed to evaluate the role of prophylactic intrapartum amnioinfusion in laboring women with oligohydramnios (as the primary outcome).

| مقدم الرسالة: | محمود أحمد محمد عبد الرحيم |
|---|---|
| موضوع الرسالة: | "علاج العقم ما بعد العلاج بالمنظار الجراحي لحالات تكيسات المبايض"<br>**Infertility Treatment After Laparoscopic Management of Ploycystic Ovary Syndrome** |
| الكلية والقسم: | كلية الطب – قسم التوليد وأمراض النساء |
| تاريخ المنح: | ٢٠٠٢/١٢/٢٩ ﴿ ماجستير ﴾ |
| لجنة الإشراف: | أ.د/ سيد أحمد محمد مصطفي<br>د/ علاء الدين عبد الحميد يوسف<br>د/ مؤمن أحمد محمد كامل |

## ملخص الرسالة

*******

أجريت الدراسة علي مرضي تكيسات المبايض واللاتي تعانين من العقم. واللاتي أجريت لهن عملية كي بالمنظار الجراحي سابقاً، ومازلن يعانين من العقم. وقد تم تقسيم المرضـي إلـي مجموعتيـن، الأولـي تضم ٣٠ مريضة، وقد تم علاجهن بعقار منشط للتبويض (مترودين)، وقد ثبت أن كلتا الطريقتين غير مجدية في علاج العقم لدي هؤلاء السيدات.

## *Summary of Thesis*

*********

Patients in this study was divided into 2 groups the first group include 30 patients and treated by another electrocautery and the other group included 25 patients and treated by metrodine and the study concluded that both methods are ineffective in treatment of infertility.



# قسم

# التحذير



| مقـــدم الرسالة: | أحمد محمود محمد عبد الجواد |
|---|---|
| موضوع الرسالة: | "المقدرة على السير مع الحقن خارج الأم الجافية أثناء الولادة"<br>**Walking Epidural During Labour** |
| الكلية والقسم: | كلية الطب – قسم التخدير |
| تاريـــخ المنح: | ٢٠٠٢/٦/٣٠م ( ماجستير ) |
| لجنة الإشـــراف: | أ٠د٠ جلنار محمد فتحــــــــى<br>د٠/ صفوت عبد الراضى محمد<br>د٠ / أسامه محمد علــــــــــى |

## ملخص الرسالة

*******


تهـــدف الرســـالة إلى المقارنة بين أربع مجموعات من الأدوية التى تحقن خارج الأم الجافـــية وهى الروبيفيكين والبيوبيفيكين والروبيفيكين مع الفنتانيل والبيبيفيكين مع الفنتانـــيل لتخفـــيف آلام الـــولادة مـــع الحفاظ على مقدرة الأم على السير أثناء الولادة وملاحظة الآثار الجانبية في كل مجموعة ٠


## *Summary of Thesis*

*********


The study aimed to compare between four groups of epidurally injected druge which are ropivacaine, bupivacaine, ropivacaine plus fentanyl and bupivacaine plus fentanyl for labour analgesia with preserving the ability of the mother to walk and recording side effects of each group.

| مقدم الرسالة: | سيد قاعود عبد الشافى |
|---|---|
| موضوع الرسالة: | "التخدير الموضعى للعصب الخلفى للعضو الذكرى بالمقارنة بالتخدير الموضعى للمنطقة العجزية لتخفيف ألم بعد العمليات للأطفال الذين يجرون عمليات على العضو الذكرى"<br>Dessel Penile Nerve Block Versus Caudal Epidural for Postoperative Analgesia in Children Undergoing Penile Surgery |
| الكلية والقسم: | كلية الطب – قسم التخدير |
| تاريخ المنح: | ٢٠٠٢/٦/٣٠ ( ماجستير) |
| لجنة الإشراف: | أ.د/ محمد عبد المنعم بكر<br>أ.د/ محمد سامى محمد محمد عبد الرحيم |

## ملخص الرسالة

*******

الغـرض مـن هـذه الدراسة هو المقارنة بين أسلوبين للتخدير الموضعي وهما الـتخدير الموضـعي للعصب الخلفي للذكر والتخدير الموضعي للعصب للمنطقة العجزية ودراسـة تأثيرهما في إزالة ألم بعد العمليات للأطفال الذين يجرون عمليات على الجزء البعـيد من الذكر. الم بعد عمليات العضو الذكرى لا يمكن تجنبها ومعالجة الألم بكفاءة غـير كافـية تعتـبر من الأسباب التى تستدعى الإقامة الغير متوقعة بعد عمليات اليوم الواحـد وسـائل التخدير الموضعى تعتبر أكثر إفادة من المخدرات وأفضل هذه الطرق للاسـتعمال العـام هـو التخدير الموضعى للمنطقة العجزية والتخدير الموضعى للعصب الخلفـى للذكـر. إزالة الألم بعد العمليات بكفاءة يعتبر جزء هام من الاهتمام المصاحب للعملـيات، التخدير الموضعي مثل استعمال التخدير الموضعي للمنطقة العجزية تستعمل بالتضـامن مـع التخدير الكلي لمنع إزالة الألم أثناء وبعد العمليات، إزالة الألم للمنطقة

العجــزية تعتبر وسيلة بسيطة نسبياً مع توقع في مستوي التخدير وعلي المدى الأوسع تعتــبر أشــهر وســيلة مــن وســائل التخدير الموضعي المستعملة في جراحة الأطفال وخصوصــا التــي تجــري علي المنطقة السفلي من البطن – عمليات المسالك البولية وعمليات الطرف السفلي – التوقيف البطئ يمنع إزالة الألم بعد العمليات، وتتميز بإفاقة يســيرة وســيطرة متميزة علي ألم بعد العمليات بالإضافة إلي أنها وسيلة بسيطة تحمل فــرص أقــل للمضــاعفات، الــتخدير الموضعي للذكر تتميز بالإفاقة السهلة والبساطة والكفاءة لتقليل ألم بعد العمليات وأيضاً تقلل التوتر النفسي وتقلل استجابة الغدة الكظرية للتوتر.

## *Summary of Thesis*

*********

The purpose of this study is to compare two regional techniques namely dorsal penile nerve block "DPNB" and caudal epidural block and study their efficacy in relieving post operative pain in children undergoing distal penile surgery. Pain after penile surgery is inevitable. Inadequately treated pain is a major cause of unanticipated hospital admission after day care surgery. Local anaesthetic techniques have been shown to be more effective than systemic opoids and the most effective methods in general use are caudal epidural block and dorsal block of the penis. Adequate post operative analgesia in children is a vital part of preoperative care. Regional techniques such as caudally administered local anaesthetics have long been used in conjunction with general anaesthesia to provide intra-operataive and post operative analgesia. Caudal analgesia is a

relatively simple technique with a predictable level of blockade and is by for the most common regional anaesthetic used in pediatric surgery for lower abdominal, urological and lower limb operations. Gradual offset usually provides analgesia beyond the duration of surgery with a smooth recovery period and good post operative pain control. More over it is a simple procedure that caries a low risk of complications. Penile block is a safe, simple and effective procedure for decreasing postoperative pain. It also reduces behavioral distress and diminishes adrenocortical stress response.

| مقـــدم الرسالة: | مصطفى حسن عبد الوهاب محمد |
| --- | --- |
| موضوع الرسالة: | "تخفيف الألم أثناء وبعد العمليات الجراحية في الأطفال عن طريق الحقن خارج الأم الجافية في منطقة الفقرات القطنية"<br>**Lumbar Epidural Analgesia for Operative and Post Operative Pain Relief in Children** |
| الكلية والقسم: | كلية الطب – قسم التخدير |
| تاريـــخ المنح: | ٢٠٠٢/٦/٣٠م ( ماجستير ) |
| لجنة الإشــراف: | أ٠د٠ إكرام عبد الله عثمان<br>د٠/ كامل إبراهيم حـــادى |


## ملخص الرسالة

*******

تقيم تأثير حقن عقار البيوبوفكين خارج الأم الجافية على درجة تخفيف الألم بعد العملـيات الجراحية في الأطفال والآثار الجانبية المترتبة على الحقن خارج الأم الجافية بالإضافة إلى دراسة هذه الطريقة على التغييرات التى تحدث في عدد ضربات القلب وفى متوســـط ضغط الدم الشريانى أثناء وبعد العمليات الجراحية.

## *Summary of Thesis*

*********

The assessment of the effect of lumbar epidural anesthesia on postoperative pain intensity, degree of pain relief and side effects as well as the haemodynamic variables in children undergoing orthopedic surgery.

| | |
|---|---|
| مقدم الرسالـــة: | أحمد قهري أحمد بدوي |
| موضوع الرسالــة: | تخفيف حدة الاستجابات التوترية بعد إخراج الأنبوبة الحنجرية عقب تخدير عمليات البطن الصغرى باستخدام عقار الفنتانيل" **Attenuation of Stress Responses to Tracheal Extubation by Use of Fenton After Minor Intraabdominal Surgery** |
| الكلية والقسم: | كلية الطب – قسم التخدير |
| تاريخ المنــــح: | ٢٠٠٢/١١/٢٤ ( ماجستير ) |
| لجنة الإشـــراف: | أ.د / فاطمة جاد الرب عسكر<br>أ.د / عصام شرقاوي عبد الله |

## ملخص الرسالة

*******

اشتملت الرسالة على أربعة وتسعين صفحة وقد احتوت على خمسة أبواب الأول تـم عـرض المقدمــة وفى الباب الثاني تم عرض الجزء الأكاديمي للرسالة وفى الباب الثالــث تم عرض طريقة الدراسة وشروط اختيار المرضى الذين تجرى عليهم الدراسة وفـــى الباب الرابع تم عرض نتائج الدراسة ومقارنتها بالدراسات التى أجراها الآخرون ثــم زيلــت الرســالة بالملخص العربي والإنجليزي والمراجع التى تم استخدامها أثناء الرســالة وقد تبين من الدراسة مدى فاعلية عقار الفنتانيل فى تخفيف حدة الاستجابات التوترية بعد إخراج الأنبوبة الحنجرية ٠

*Summary of Thesis*

*********

The study consisted of ninty four pages, and included five chapters. The first one included the introduction and aim of the work, the second one included the review of the literature, the third one patients and methods then the summary and conclusion references and the Arabic summary were added. The study concluded that fentanyl 2 Ug/kg is effective in attenuation of stress responses to tracheal exudation after minor intraabdominal surgery.

| مقدم الرسالــــة: | أحمد محمد زكى الصادق |
| --- | --- |
| موضوع الرسالــة: | "دراسة مقارنة بين عقاري اللجنوكين والمورفين خارج الأم الجافية وأعصاب ما بين الضلوع لتخفيف آلام كسور الضلوع"<br>Comparative Study of Morphine and Lignocaine: Epidural Versus Intercostal Nerve Block for Pain Relief of Rib Fractures |
| الكلية والقسم: | كلية الطب – قسم التخدير |
| تاريخ المنــــح: | ٢٠٠٢/١١/٢٤ ( ماجستير) |
| لجنة الإشـــراف: | أ٠د / محمد عبد المنعم بكـــر<br>د / عصام شرقاوى عبد الله |


## ملخص الرسالة

*******

أجـــرى هذا البحث على (٤٠) مريضاً تتراوح أعمارهم ما بين ٢٠ إلى ٨٠ عاما (متوســط العمـــر ٥٣ سنة) من الذين حدث لهم كسور بالضلوع مصحوبة بوجود جزء ســائب (ثلاث ضلوع أو كثر) وتم علاجهم فى وحدة عناية الإصابات بمستشفى أسيوط الجامعي ما بين عامي ٢٠٠١م وحتى ٢٠٠٢م ٠ وأتضح أن التخدير الموضعي بالحقن خارج الأم الجافية فى المنطقة الصدرية لمرضى إصابات الصدر المصحوب بوجود جزء ســائب هي من أفضل الطرق لتسكين الألم حيث أن هذه الطريقة تؤدى إلى تحسين فى وظــائف التنفس للمرضى مما يؤدى إلى تجنب استخدام أجهزة التنفس الصناعي وذلك بـــدوره يقلـــل من معدل الوفيات وكذلك معدل الإقامة فى أجهزة التنفس الصناعي وذلك بدوره يقلل من معدل الوفيات وكذلك معدل الإقامة فى المستشفيات ٠

*Summary of Thesis*

*********

This study included 40 patients aged from 20 to 80 years (mean 53 years) with flail chest segment (three or more fractured ribs) referred to trauma intensive care unit in Assist University Hospital from May 2001 to February 2002. In conclusion, thoracic epidural pain control for chest trauma is effective, convenient, and human, as long as the patient's condition is monitored closely. This technique improved the patients respiratory functions and tissue oxygenation. Avoidance of mechanical ventilator support and obvious decrease in morbidity, mortality and hospital stay.

| | |
|---|---|
| مقدم الرسالة: | سلوي بدر عبد الجواد علـــــــــي |
| موضوع الرسالة: | "تأثير عقار البيوبيفيكين مع عقار الترامادول خارج ألام الجافية علي زمن التخدير وتسكين آلام ما بعد العمليات في مرضي جراحات العظام بالطرف السفلـــي"<br>**Effects of Epidural Buplivacaine with Tramadol on the Duration of Epidural Anaesthesia and Postoperative Analgesia in Patients Undergoing Lower Limb Orthopedic Surgery** |
| الكلية والقسم: | كلية الطب – قسم التخدير |
| تاريخ المنـــح: | ٢٠٠٢/١١/٢٤ ( ماجستير) |
| لجنة الاشـــراف: | أ٠د/ ليلي حسن محمد<br>د/ هاني أحمد ابراهيم المربع |

## ملخص الرسالة

*******

أجريــت هــذه الدراســة بمستشفي أسيوط الجامعي علي خمسة وأربعين مريضا لتخفــيف الام بعد عمليات العظام الخاصة بالاطراف السفلية بعد التخدير النصفي خارج الام الجافية ، تم تقسيم المرضي الي ٣ مجموعات – المجموعة الاولي ١٥ مريض ، تم حقــن المرضي ب ٢٠ مللي بيوبيفيكين ٠,٢٥% + ١٠ مللي محلول ملح ، المجموعة الثانــية تــم حقــن ٢٠ مل بيوبيفيكين ٠,٥٠ % + ١٠٠ مل جرام ترامادول + ٦ مل محلول ملح المجموعة الثالثة تم استعمال ٢٠٠ مل جرامادول + ٤ مل محلول ملح وتم متابعة التغيرات في الجهاز الدوري ومعدل التنفس ونسبة تشبع الدم بالاكسجين وقياس مســتوي شــعور المــريض بالالم أو حدوث آثار جانبية. كانت نتيجة الدراسة وجد أن النــبض والضغط لم يتغير تغيرات جوهرية وكذلك معدل التنفس كما أنه لم توجد تغيرات

جوهــرية في معدل تراجع الحركة وتخدير الاحساس بين الثلاث مجموعات ، نستخلص مــن هــذه الدراســة أن حقــن عقــار الــترامادول ١٠٠ ملجم خارج الام الجافية مع البيوبيفيكيــن ٠,٥٠ % يؤدي الي فترة تسكين للالام بعد العمليات في الاطراف السفلية أثناء وبعد العملية ،


## *Summary of Thesis*

*********

This study was conducted in Assiut Universty Hospital on 45 patients undergoing lower limb orthopedic surgery to evaluate the efects of epidural tramadol on blupivacaine anaesthesia and postoperative analgesia. Patients were randomlly classified into 33 groups. Group I received 20 ml bupivacaine 0.5% + 10 ml 0.9% saline. Group 2: received 20 ml bupivacaine 0.5% + 100 mg tramadol + 8 ml saline. Group 3: received 20 ml bupivacaine + 6 ml saline. The results of these study showed no singificant changes in sensory or motor block in the three groups. Blood pressure, heart rate and respiratory rates did not differ singnificantly. We concluded that addition of tramadol to bupivacaine epidurally proved to be efficacious for treatment of postoperative pain than the use of bupivacaine alone without serious side dffects.

| مقـدم الرسالـة: | ضياء الدين علي فرغلـي سيد |
| --- | --- |
| موضوع الرسالة: | "دراسة مقارنة التخدير باستخدام عقار السيفوفلوران بعقار الايزوفلوران أو التخدير النصفي للولادة القيصرية الاختيارية" Sevoflurane Versus Isoflurane and Spinal Anesthesia During Elective Cesarean Birth |
| الكلية والقسم: | كلية الطب – قسم التخدير |
| تاريخ المنـح: | ٢٠٠٢/١١/٢٤ ( ماجستير) |
| لجنة الاشـراف: | أ٠د/نوال عبد العزيز جاد الرب<br>د/ زين العابدين زارع حسن<br>د/ أحمد محمد أحمد مخلوف |

## ملخص الرسالة

*******


تمـت هذه الرسالة بعد أن وافقت لجنة أخلاقيات المهنة وبعد أخذ موافقة كتابية مـن كـل الحوامل ٠ تضمنت هذه الرسالة ٩٠ سيدة حامل قررت لهم الولادة بواسطة الـولادة القيصرية الاختيارية التى تمت بقسم التوليد وأمراض النساء بمستشفي أسيوط الجامعـي في الفترة من عام ٢٠٠٠ – ٢٠٠٢ م ٠ تم تقسيم الحالات الي مجموعتين ، المجموعة الاولي تم تخديرها كليا بواسطة عقار السيفوفلوران أو عقار الايزوفلوران ، والمجموعـة الثانـية تم تخديرها موضعيا باستخدام التخدير النصفي ، كل ذلك تقسيما عشـوائيا باسـتخدام دراسـة مفتوحة (غير المعمي). كل الوسائل التي استخدمناها في التخدير خلال البحث كانت امنة بالنسبة لكل من الام والطفل ٠ يعتبر عقار السيفوفلوران بديـل آمـن وفعال للاستخدام في حالات الولادة القيصرية الاختيارية لما له من مميزات كالمحافظـة علي ديناميكية الدورة الدموية والتنفسية ، عدم تأثيره علي أي من وظائف الكبد أو الكلي ٠ ونسبة الزيادة الملحوظة للفلورايد أيون مع استخدام السيفوفلوران أو

الايـــزوفلوران كانت أقل بكثير من النسبة التي قد تؤدي الي تسمم الكلي ، بالاضافة الي ســـرعة استعادة السيدة لوعيها الكامل بعد التخدير الكلي بعقار السيفوفلوران مما يتيح لها سرعة العناية بالمولود ٠


*Summary of Thesis*

*********

The study included 90 pregnant women required delivery by elective cesarean section in the Department of Obstetrics and Gynecology, Assiut University Hospital, between 2000 and 2002. Pergnant women were randomly assigned to receive either sevoflurane, isoflurane or spinal anesthesia using an open (non-blinded) study design. We concluded that, all anesthetic techniques used proved foetomaternal safety, sevofllurane is a good alternative inhalational anesthetic can be used safely in elective caesarean section as it can maintaining cardiorespiratory stability, not affecting liver or renal functions with good foetomaternal outcomes when compared with isoflurane. The high serum fluoride levels associated with administration of sevoflurane or isoflurane anesthesia were not dangerous because it did not reach the level that cause nephrotoxicity. Also sevoflurane provide rapid emergence from anesthesia which give the mother good chance to take care of her baby rapidly when compared with isoflurane anesthesia that we can recommend usage of sevoflurane as maintenance of inhalational anesthesia during anesthesia of elective caesarean setion.

| | |
|---|---|
| مقدم الرسالة: | فيكتور فتحي كامل |
| عنوان الرسالة: | فاعلية إعطاء عقار الكلونيدين على رعشة ما العمليات عقب التخدير بعقاري الهالوثان والسيفوفلوران والتخدير الوريدي المستمر بعقار البروبوفول<br>The Efficacy of Clonidine Administration on Postoperative Shivering Following Halothane, Sevoflurene and Continuous Intravenous Propofol Anesthesia |
| الكلية والقسم: | كلية الطب – قسم التخدير |
| تاريخ المنح: | ٢٠٠٢/١١/٢٤م ( ماجستير ) |
| لجنة الإشراف: | أ.د / سميرة محمد أحمد عمر<br>أ.د / محمد سامي عبد الرحيم |

## ملخص الرسالة

*******

قد تم تخدير المجموعة الأولى بعقار الهالوثان والمجموعة الثانية بعقار السيفوفلوران والمجموعة الثالثة بواسطة التخدير الكلي الوردي بعقار البرزبوفول . وقد وجد ان عدد كثير من العقاقير الدوائية له فعالية في علاج والاقلال من حدوث الرعشة وفي هذه الدراسة قد تم اختيار عقار الكلونيدين عند إعطائه قبل إخراج الأنبوبة الحنجرية من المريض وقد وجد أن مادة الكلونيدين تقلل بصورة واضحة الحد الأدنى لحدوث ضيق الأوعية الدموية وقد كان ذلك مصحوبا بتثبيط الرعشة بعد العمليات بوضوح في كل المرضى المعالجون بهذا العقار تقريبا .

*Summary of Thesis*

*********

The first group was assigned to receive halothane, the second group received sevoflurene and the third group was given total intravenous an anesthesia with proposal. A wide range of drugs have been reported to be effective in suppressing established shivering. It was found that clonidine markedly reduced the threshold for vasoconstriction with significant inhibition of postoperative shivering in nearly all treated patients regardless of anesthetic technique used.

| مقدم الرسالة: | نجلاء حسين أحمد |
|---|---|
| موضوع الرسالة: | مقارنة بين استخدام عقار البروبوفول والسيفوفلورين وذلك لإدخال الماسك الحنجري للممر الهوائي<br>Comparison of Propofol Versus Sevoflurane for Larynges Mask Mirnioy Insertions |
| الكلية والقسم: | كلية الطب – قسم التخدير |
| تاريخ المنح: | ٢٠٠٢/١١/٢٤ ( ماجستير) |
| لجنة الإشراف: | أ٠د / محمود عبد العزيز على<br>أ٠د / هاني أحمد إبراهيم المربع |

## ملخص الرسالة

*******

أستهدفت هذه الدراسة إجراء مقارنة بين استخدام عقار البريبوفول والسيفوفلورين وذلك لإدخال الماسك الحنجري للممر الهوائي ٠ وقد أجريت هذه الدراسة بمستشفى أسيوط الجامعي على ٨٠ مريضا تتراوح أعمارهم ما بين ٢٠ ، ٥٥ سنة طبقا لجمعية التخدير الأمريكية وذلك فى العمليات الاختيارية عن طريق التخدير الكلى وتم تقسيم المرضى عشوائيا إلى مجموعتين ووجد أن الاستنشاق الكامل السيفوفلورين بنسبة ٨% كافي تماما لإدخال الماسك الحنجري ولكنه يستغرق وقت أطول من عقار البروبوفول ٠

## *Summary of Thesis*

*********

After obtaining the approval of the ethics committee of Assist University Hospital and obtaining an informed consent from the

patients, this study was performed on 80 patients of ASA physical status I and II, aged between 20 – 55 years, patients were divided into two groups for induction of anaethesia with inhalational sevoflurane or I.V. propofol. We find that vital capcity breath inhalation induction with sevoflurane 8% is efficient for LMA placement, but takes slightly longer time than propofol.

| مقدم الرسالـــة: | هدى فهمي محمود |
|---|---|
| موضوع الرسالـــة: | "دور التهوية الغير اقتحامية ذات الضغط الإيجابي المستمر في وحدة العناية المركزة"<br>**The Role of Non – Invasive Continuous Positive Pressure Ventilation in the Intensive Care Unit** |
| الكلية والقسم: | كلية الطب – قسم التخدير |
| تاريخ المنـــــح: | ٢٠٠٢/١١/٢٤ ( ماجستير) |
| لجنة الإشـــــراف: | أ.د / صفية عبد الحميد مصطفى<br>د / محمد سيد محمد مصطفى |


## ملخص الرسالة

*******

أجريـــت هـــذه الدراســـة بوحدة العناية المركزة بمستشفى أسيوط الجامعي وقد اســـتخدم القـــناع ذو الضـــغط الإيجابـــي المستمر فى الممرات الهوائية كوسيلة لتفادى استعمال الحنجرية وجهاز التهوية الصناعي. هؤلاء المرضى يستخدمون قناع الأكسجين التقليدي بنسبة أكسجين معينة ثم يتم استخدام القناع ذو الضغط الإيجابي المستمر بنفس نسبة الأكسجين السابق استخدامهم لها.

## *Summary of Thesis*

*********

This study was used to evaluate facemask CPAP (FMCPAP) as a mean for non–invasive ventilation in 30 patients with acute hypoxemic and/or hypersonic respiratory failure. Patients were studied at a base line inspired oxygen fraction ($FiO_2$) by conventional

facemask, and then received mask CPAP at the same $FiO_2$ level, thus patients serving as their own controls. The results of this study showed that in 26 patients FMCPAP significantly improved the arterial blood oxygenation and they were weaned to conventional face mask without needing intubations.

| | |
|---|---|
| مقدم الرسالة: | هشام عبد الغنى أحمد |
| موضوع الرسالة: | " التخدير الموضعى فى العمليات التى تجرى على البروستاتا من خلال مجرى البول"<br>Local Anesthesia for Transurethral Prostatic Procedures |
| الكلية والقسم: | كلية الطب – قسم التخدير |
| تاريخ المنح: | ٢٠٠٢/١١/٢٤ ( ماجستير) |
| لجنة الإشراف: | أ.د/ محمد جمعة المــظ<br>أ.د/ حمدى عباس يوسف<br>د./ محمد عبد البصير سيد |

## ملخص الرسالة

*******


إن حالـــة المرض ما قبل العملية والوفيات فى المرضى الذين تجرى لهم عمليات قطـــع البروســـتاتا عن طريق مجرى البول تكون أعلى فى كبار السن عنها فى الأصغر سنا. ولقد ازداد بدرجة ملحوظة فى السنوات الأخيرة معدل التقدم فى العمر وما يصاحبه مـــن أمـــراض وتـــدرج هـــذه المجموعة من المرضى إلى ٣ ، ٤ طبقا لتقسيم الجمعية الأمريكـــية لأطـــباء الـــتخدير ولا يوجد فرق كبير فى الأمراض الخطيرة ما قبل العملية والوفيات بين المرضى كبار السن الذين يجرى لهم تخدير كلى أو نصفى. يزداد مواجهة أطـــباء التخدير للتحديات فى تخدير هذه المجموعة من المرضى. ولقد نفذ عدد قليل من الدراســـات بإســـتخدام الـــتخدير الموضعى والمهدئات كبديل للتخدير الكلى أو النصفى لعمليات قطع البروستاتا عن طريق مجرى البول.

لـــذا تقـــوم هـــذه الدراســـة بتقيـــيم الفاعلية والأمان للعمليات التى تجرى على البروســـتاتا فـــى المرضـــى كـــبار السن والأكثر إعتلالا تحت تأثير التخدير الموضعى والمهدئات.

## *Summary of Thesis*

*********

Transurethral surgery is performed on a relatively elderly surgical population, and is associated with considerable morbidity for example, myocardial mortality after transurethral resection of the prostate (TURP) is between 0.5 and 1%, increasing to more than 2% in patients over 80 years. Advancing age coupled with co-morbidity renders many patients with BPH unsuitable for the general or regional anesthesia required for TURP. These group of patients are graded III-IV using the American Society of Anesthesiologists Classification (ASA). Anesthesiologists are increasingly confronted with challenges of providing anesthesia for this group of patients. In a urological practice the diagnosis and treatment of urinary obstruction are daily tasks. Unfortunately, many patients present with urinary obstruction and are high surgical risk for regional or general anesthesia. These patients may benefit from local anesthesia. Few studies are carried out using local anesthesia and sedation as an alternative to general or regional anesthesia for TURP.

The aim of this study is to assess the efficacy and safety of transurethral prostatic procedures in elderly and medically compromised patients under local anesthesia and sedation.

| مقدم الرسالة: | هيثم طه حنفي |
|---|---|
| موضوع الرسالة: | "تأثير اختلاف فترات التشبع بالأكسجين ما قبل العملية علي فترة انقطاع النفس الآمنة بعد البدء في التخدير الكلي"<br>**The Effect of Different Time Intervals of Pre-oxygenation on the Safe Apneic Period Following Induction of Anesthesia** |
| الكلية والقسم: | كلية الطب – قسم التخدير |
| تاريخ المنح: | ٢٠٠٢/١١/٢٤ ( ماجستير) |
| لجنة الإشراف: | أ.د/ حسن إبراهيم محمد قطب<br>أ.د/ محمد محمد عبد اللطيف |

## ملخص الرسالة

*******


أجريت الرسالة علي ٦٠ شخص تتراوح أعمارهم ما بين ١٨-٤٠ سنه لدراسة تأثير إعطاء الأكسجين لمدة دقيقة، ٣ دقائق، ٥ دقائق علي فترة انقطاع النفس الآمنة بعد البدء في التخدير الكلي ووجد أن ٣ دقائق أفضل من دقيقة واحدة، بينما لا يوجد فرق ذو دلاله إحصائية بين ٣ دقائق، ٥ دقائق.


## *Summary of Thesis*

*********


We studied 60 patients aged between 18-60 years to study the effect of 1 minute, 3 minute and 5 minutes of pre-oxygenation on the safe apneic period following induction of anesthesia we found that there was no significant difference between 3 and 5 minutes, while 3 minutes is bitter than 1 minute.

# قسم
# الأشعة
# التشخيصية



| | |
|---|---|
| مقــدم الرسالــة: | شيرين عزت أميــــــــــــــن |
| موضوع الرسالة: | "دور الرنين المغناطيسي في تقييم الام مفصل الكاحـــــــل" **Role of Magnetic Resonance Imaging in Evaluation of Painful Ankle Joint** |
| الكلية والقسم: | كلية الطب – قسم الأشعة التشخيصية |
| تاريخ المنــــح: | ٢٠٠٢/١١/٢٤ ( ماجستير) |
| لجنة الاشــراف: | د/ أحمد مصطفي حامــــــــد<br>د/ أسامة حارث عبد اللطيف<br>د/ أسامة أحمد فــــــاروق |

## ملخص الرسالة

*******

تــم هــذا البحــث بمستشفي أسيوط الجامعي باستخدام الرنين المغناطيسي بقسم الاشــعة التشخيصية في مدة زمنية بلغ اثنا عشر شهرا حيث خضع خمسة عشر مريضا يعانون من الام الكاحل للفحص الكامل كان منهم عشر رجال وخمس نساء وتبعا للنتائج تــم تقسيم للمرضي الي مجموعتين: المجموعة الاولي تشمل المرضي الذين يعانون من ألــم الكاحل نتيجة التعرض لاصابة مباشرة ٠ المجموعة الثانية تشمل المرضي الذين لم يتعرضــوا لاصــابة مباشرة ونستنتج من هذا العمل أن الرنين المغناطيسي هو الوسيلة المفضلة في تشخيص الام الكاحل ٠

## *Summary of Thesis*

*********

This study was carried out although a period of 12 months by the cooperation between the Radiology and Orthopedic Surgery

Department of Assiut University Hospital. The study included 15 patients suffering from painful ankle joint either traumatic (eight patients forming group I) or non traumatic (seven patients forming group II) and all underwent our radiological work-up followed by MRI using the knee and head coils of a Philips Gyroscan 1. 5. T. We concluded that MRI is even highly costic but still the only able to provide conclusive diagnosis in radiographically free parifal ankle joint.

# قسم
# الأشعة العلاجية



| | |
|---|---|
| مقــدم الرسالة: | عبير فائق أميـــــــــن |
| موضوع الرسالة: | "دراسة إكلينيكية باثولوجية لعلاج الأورام الحرجة"<br>**Clinico Pathological Study of Oncological Emergencies** |
| الكلية والقسم: | كلية الطب – قسم الأشعة العلاجية |
| تاريـــخ المنح: | ٢٠٠٢/٦/٣٠م ( ماجستير ) |
| لجنة الإشــراف: | أ٠د٠ / محمد عبد الحكيم مكاوى<br>د٠/ حسين محفـــــــــــوظ<br>د٠ / طه زكى مهـــــــــران |

## ملخص الرسالة

*******

تتـــناول هذه الرسالة الحالات الحرجة في الأورام والتى تحدث نتيجة للورم نفسه أو ثانويات منه أو أثناء العلاج ٠ وتشمل هذه الحالات ارتفاع ضغط المخ والضغط على الحـبل الشـوكى وظاهرة الوريد الأجوف العلوى وزيادة نسبة الكالسيوم بالدم وتفتيت الخلايـا السـرطانية بالدم والانسداد المعوى وحالات خاصة بالجهاز البولى مثل نزيف المـثانة وانســداد الحالبيــن وأجريت هذه الدراسة على ٩٨ حالة حرجة تشمل الطرق المختلفة لعلاجها ونسبة الاستجابة ٠

## *Summary of Thesis*

*********

This study in oncologic emergencies could occur due to tumor itself or secondaries. It includes: Increased Intra-cranial tension, Spinal cord compression and superior vena cava syndrome,

hypercalcemia, tumor lysis syndrome, intestinal obstruction and bladder hemorrhage.

This study includes 98 patients and different method of treatment and the response to treatment.

| مقــدم الرسالة: | علا نبيه عبد الفتاح |
|---|---|
| موضوع الرسالة: | "فاعلية وأمان استخدام عقار فوب ميجوس في تقليل الأعراض الجانبية للعلاج الإشعاعى لأورام الحوض والرأس والرقبة" **Efficacy and Safety of Wobe –Mugos Tm$_E$ for Reducing the Side Effects Following Radiotherapy in Tumours of Head, Neck and Pelvis** |
| الكلية والقسم: | كلية الطب – قسم الأشعة العلاجية |
| تاريــخ المنح: | ٢٠٠٢/٦/٣٠م ( ماجستير ) |
| لجنة الإشــراف: | أ٠د٠/ أمينة محمد مصطفى<br>أ٠د٠/ سامية عبد الكريم على<br>د٠/ سمير شحاته محمـــــد |


## ملخص الرسالة

*******

وقــد أثبتــت الدراسة أن عقار فوب ميجوس يقلل الآثار الجانبية بنسبة ملحوظة لمــريض الــرأس والرقــبة وأن آثاره الجانبية قليلة جداً ولا تؤثر على المريض ٠ أما بالنســبة لمريض الحوض فلم تثبت الدراسة أي فاعلية ملحوظة للعقار من حيث تأثيره على الآثار الجانبية للعلاج الإشعاعي وفي نهاية الدراسة ينصح باستخدام هذا العقار مع مريض أورام الرأس والرقبة فقط ٠

## *Summary of Thesis*

*********

According to that trial, there is no significant effect of Wobe-Mugos E in reducing the side effects of radiotherapy in pelvic

tumours. In conclusion, the use of Wobe-Mugos E is effective when used with radio therapy as a radio protector in head and neck tumours, rather than in pelvic tumours.

# قسم

# الصحة العامة

| | |
|---|---|
| مقدم الرسالة: | تغريد عبد العزيز محمد اسماعيل |
| موضوع الرسالة: | "دراسة نمط الامراض المعدية المسجلة في مركز الفتح محافظة بأسيوط"<br>**Pattern of the Reported Infectious Diseases in El-Fateh District, Assiut Governorate** |
| الكلية والقسم: | كلية الطب – قسم الصحة العامة |
| تاريخ المنح: | ٢٠٠٢/١١/٢٤ ( ماجستير) |
| لجنة الاشراف: | أ.د/ كوثر عبد المتجلي فاضل<br>د/ حسنية سعيد عبد المجيد |

## ملخص الرسالة

*******


تهدف الدراسة الي تحديد نمط الامراض المعدية المسجلة في مستشفي حميات أسيوط التابعة لمركز الفتح بمحافظة أسيوط. وكذلك القاء الضوء علي بعض العوامل الشخصية والبيئية المرتبطة بحدوث مرضي الالتهاب الكبدي والفيروسي والحمي التيفودية ، وقد وجد أن التهابات الجهاز التنفسي الحاد والنزلات المعوية والالتهاب الكبدي الفيروسي والحمي التيفودية هم أكثر الامراض انتشارا بين الرجال بينما كانت التهابات الجهاز البولي والحمي الروماتيزمية أكثر انتشارا بين النساء وكانت التهابات الجهاز التنفسي الحاد هي الاكثر انتشارا بين جميع الاعمار ، أما الالتهاب الكبدي الفيروسي والحمي التيفودية فقد كانا أكثر انتشارا بين الاطفال والشبيبة بينما زادت التهابات الجهاز البولي بين البالغين وكبار السن، وقد زاد حدوث التهابات الجهاز التنفسي الحاد والنزلات المعوية والحمي التيفودية وكذلك التهابات الجهاز البولي في خلال شهور الصيف ، وقد كانت أكثر وفيات الامراض المعدية بين الاطفال الرضع ، وكانت التهابات الجهاز التنفسي الحاد والنزلات المعوية هي أكثر أسباب وفيات الاطفال الرضع والاقل من خمس سنوات. وقد لوحظ حدوث الالتهاب الكبدي الفيروسي والحمي التيفودية بكثرة في الوسط الاجتماعي المنخفض جدا والاسر كبيرة العدد وكذلك مع

نقص النظافة الشخصية وعدم النظافة البيئية وكذلك مع العادات غير الصحية في تناول الطعام وحفظه .

## *Summary of Thesis*

*********

Although most of the infectious diseases are preventable, they still represent a public health problem in our community as they affect all ages and cause substantial morbidity and mortality. It was found that ARI, AGF, viral hepatitis. Typhoid fever and UTI were the most common infectious diseases in our study. Viral hepatitis and acute gastroenteritis were significantly higher among males while UTI and rheumatic fever were significantly higher among females. ARI was the most common disease in all ages. Viral hepatitis and typhoid fever were more prevalent among children and adolescent while UTI was more common in adults and elderly. The occurrence of ARI, AGE. Typhoid fever and UTI was high in summer months. Most deaths of infectious diseases occurred among infants. ARI and AGE were the most common causes of death in infants and under five years. More occurrence of viral hepatitis and typhoid fever was observed in the very low socioeconomic classes. big families, overcrowdness. Lack of personal hygiene defective hand washing practices, lack of environmental sanitation (unhealthy water supply, sewage and refuse disposals) and with unhealthy food practices as eating of externally prepared food, food preservation outside the refrigerator and food preparation on the floor.

# قسم

# امراض التخاطب



| مقـــدم الرسالة: | داليا جلال يس طايع |
|---|---|
| موضوع الرسالة: | "تقييم الوظيفة الصوتية باستخدام الرسام الكهربى للمزمار في الصوت الطبيعى وحالات الصوت المرضى"<br>**Electroglottographic Assessment of Phonatory Function in Normal and Pathological Voice Qualities** |
| الكلية والقسم: | كلية الطب – قسم أمراض التخاطب |
| تاريـــخ المنح: | ٢٠٠٢/٦/٣٠م ( ماجستير ) |
| لجنة الإشـــراف: | أ٠د٠ / محمد على سعد بركـــــة<br>د ٠ / عصام الدين محمد مخلوف |

## ملخص الرسالة

*******

صممت هذه الدراسة بهدف تقديم دلالات تشخيصية كميه لجهاز الرسام الكهربى للمــزمار لتطوير تطبيقاته وفوائده كوسيلة تقييم إكلينيكية للصوت ، وكذلك لفهم أعمق للعوامـــل الفسيولوجية المرضية للخلل الصوتى ، وقد أثبتت النتائج أن حساب معاملات الرسام الكهربى للمزمار قادرة على تقييم وظائف الحنجرة وتشخيص وجود خلل صوتى أو عدمـــه ، ويتمـــيز الجهاز بكونه أداة غير نافذة على الإطلاق ولا يتعارض مع عملية التصـــويت ، بالإضـــافة لكونه وسيلة بسيطة وسريعة وقليلة التكلفة لقياس فسيولوجية الصوت ٠

*Summary of Thesis*

*********

The aim of this study is to investigate the clinical importance of electroglottography as a non invasive method for studying the glottal activity in normal and pathological voice qualities in order to provide quantitative diagnostic electroglottographic indices that enhance its applicability and usefulness in clinical practice of voice assessment. The results indicated that electroglottographic parameters distinguished between normal and different pathological voice qualities. EGG is not uncomfortable because it is completely non invasive and it is one of the best procedure for reflecting the glottal condition during phonation, it is simple, valuable, fast, easy, economic and objective method of evaluating laryngeal function.

# قسم السمعيات

| مقدم الرسالة: | داليا إسماعيل عبد الرازق |
| --- | --- |
| موضوع الرسالة: | "التعرف على أسباب الطنين فى القوقعة أو المسار العصبي خلف القوقعة" **Identification of Cochlear and Retrocochlear Causes in Patients with Tinnitus** |
| الكلية والقسم: | كلية الطب – قسم السمعيات |
| تاريخ المنح: | ٢٠٠٢/١١/٢٤ ( ماجستير) |
| لجنة الإشراف: | أ٠د / محمد مصطفى سعد<br>د ٠ / محمد سلامة بكـــــر |

## ملخص الرسالة

*******

هــذه الدراسة تتكون من عدد ٤٠ مريض يعانون من طنين وضعف سمع حسى وعصــبى بــالأذن يــتراوح من الحدود الطبيعية للسمع إلى ضعف سمع حسى وعصبى متوســط ٠ الأجهــزة المستخدمة تتكون من حجرة عازلة للصوت أى ايه سى ١٦٠٢ وجهــاز قــياس السمع بالنغمات النقية مادسين موديل اوه-بى ٨٢٢ جهاز ضغط الأذن طــراز (انتراكوســتكس ايـــه د ٧) وجهاز الانبعاث الصوتى لقوقعة الأذن طراز (اوتو ديناميــك ال تـــى دى) وجهــاز استجابة جزع المخ الكهربى ، جهاز الرسم الكهــربى للقوقعــة (نيكولت سسيبريت) كل الأشخاص فى الدراسة يمرون بالاختبارات الاتية أخذ الــتاريخ المرضـــى ــ فحــص إكلينــيكى للأذن، قياس السمع بالنغمات النقية ويشمل التوصـــيل الهوائى والعظمى ، قياس ضغط الأذن قياس انبعاث الأذن الصوتى المثار ــ قياس الرسم الكهربى لقوقعة الأذن ، قياس استجابة جذع المخ الكهربى ٠

## *Summary of Thesis*

*********

This study was designed to explore the sensitivity of each of these tests in detection of cochlear and retrocochlear causes of tinnitus in subjects with sensorineural hearing loss. 1– To identify the underlying site of lesion in patient with tinnitus whether sensory (cochlear) or neural. 2– To compare the sensitivity of otoacoustic emission and EcochG in detecting cochlear type of lesion. 3– To study the sensitivity of ABR in detecting neurogenic cause in cases with no evidence of cochlear pathology.

| | |
|---|---|
| مقـدم الرسالة: | مصطفى رفعت محمد |
| موضوع الرسالة: | "دراسة معدل حدوث سمية الأذن في المرضى تحت العلاج بالعقاقير ذات السمية للخلية"<br>**Incidence of Ototoxicity in Patients Receiving Cytotoxic Medications** |
| الكلية والقسم: | كلية الطب – قسم السمعيات |
| تاريـخ المنح: | ٢٠٠٢/١١/٢٤م ( ماجستير ) |
| لجنة الإشـراف: | أ٠د٠ / محمد مصطفى سعـــد<br>أ٠د٠ / أمينة محمد مصطفـــى<br>د٠ / عصام الدين على محمود |

## ملخص الرسالة

*******


دراسة معدل حدوث سمية الأذن في المرضى تحت العلاج بعقارى السيزبلاتين و الفينكريســتين و لقــد أظهرت نتائج البحث أن مريضان من كل ثلاثة مرضى يتعاطون عقار السيزبلاتين معرضون لخطر حدوث سمية الأذن، كما أظهر البحث أن عتبة السمع بالـنغمات النقـية قـد ارتفعـت فـي ٥٤٫٥% مـن المرضـى الذين يتعاطون عقار الفينكريستين. وقد أظهر البحث أيضا حدوث تحسن نسبى بعد الجرعة الثانية ولكن هذا يتبع بانتكاسه أخرى بعد الجرعة الثالثة من كل من السيزبلاتين والفينكريستين.


## *Summary of Thesis*

*********


A prospective study was performed on thirty five patients, twenty of them were receiving cisplatin and fifteen were receiving

vincristine. After therapy, significant audiometric changes in hearing thresholds were demonstrated in 67% of patients receiving cisplatin therapy. This means that there is a risk to develop cochlear toxicity in two out of three patients receiving cisplatin. There were also significant audiometric changes in hearing thresholds of 54% of patients receiving vincristine therapy. There were also an evidence of partial recovery after the first or second courses of therapy which is then followed by further deterioration.

# قسم
# الفسيولوجيا

| مقدم الرسالة: | جمال عبد الله محمد باصهى |
| --- | --- |
| موضوع الرسالة: | "القشرة المخية المهيمنة في الأصحاء مستخدمى اليد اليمنى أو اليسرى" **Cerebral Dominance in Healthy Right and Left Handers** |
| الكلية والقسم: | كلية الطب – قسم الفسيولوجيا |
| تاريخ المنح: | ٢٠٠٢/٦/٣٠م ( ماجستير) |
| لجنة الإشراف: | أ٠د٠ أنور سيد محمـــــــد<br>د٠ أيمان محمد خضــــــر<br>د٠ إيناس أحمد حامـــــــد |

## ملخص الرسالة

*******


تم في هذه الرسالة دراسة الفص المخى المهيمن لوظيفة اللغة ٠ والتخطيط الكهربائى للمخ والجانب السائد من الجسم والوظيفة الذهنية (٢٥ طالب أيمن و ٢٢ طالب أعسر ٣ طالب ايمن واعسر) ٠ وقد أوضحت النتائج وجود تباين ملحوظ في نوع الفص المخى المهيمن للغة والجانب السائد من الجسم (اليد ، العين ، الرجل ، الأذن) في الطلاب العسر ، واليمن العسر وتفوق العسر ، والعسر اليمن على اليمن في الوظيفة الذهنية.


## *Summary of Thesis*

*********


Cerebral dominance for language. Cognitive function. sidedness and EEG asymmetry were determined in 25 right-22 left- and 3

mixed-handed healthy students. Results showed that left- and mixed-handed subjects had more typical presentation for cerebral dominance and high cognitive function measurements than right- handed.

| مقـــدم الرسالة: | طارق حمدى عبد الجابر |
| --- | --- |
| موضوع الرسالة: | "التطور النسيجى والكيمياء نسيجى للحويصلات الليمفاوية في تجمعات باير في ذكور الجرذان البيض بعد الولادة"<br>Postnatal Development of Lymphoid Follicles in The Peyer's Patches of Male Albino Rat. Histological and Histochemical Studies |
| الكلية والقسم: | كلية الطب – قسم الفسيولوجيا |
| تاريـــخ المنح: | ٣٠/٦/٢٠٠٢م ( ماجستير ) |
| لجنة الإشـراف: | أ٠د٠ مديحة محمود محمد مخلوف<br>د٠ كوثر محمد عبد الحميـــــد |

## ملخص الرسالة

*******

أجـــرى هذا البحث لدراسة التطوير النسيجي والكيمياء نسيجى لتجمعات باير في ذكـــور الجـــرذان البيض بعد الولادة ٠ وقد وجد أنه في الحيوانات حديثة الولادة تظهر تجمعـــات بايـــر على شكل نسيج ليمفاوي منتشر في الطبقة التحت المخاطية ويمتد إلى الطـــبقة الخاصـــة وتبرز إلى تجويف الأمعاء على شكل قبة ٠ وقد ظهرت الحويصلات الليمفاوية الأولية عند عمر ١٥ يوم كما ظهرت الحويصلات الليمفاوية الثانوية عند ٢١ يوم مع التزايد في العمر قد وجد زيادة في حجم الحويصلات الليمفاوية ٠ في الحيوانات المسنة لوحظ أن الحويصلات الليمفاوية أصبحت صغيرة في الحجم وغير محددة ولوحظ ضمور في الأنسجة الليمفاوية وكذلك تدهور الاستجابة المناعية٠

*Summary of Thesis*

*********

The present research was done to study some histological and histochemical features of the peyers patches of male albino rat at different postnatal ages. it was found that in newly born rat the peyer,s patches appear as diffuse lymphatic infiltration within the submucosa and extend to the lamina propria and projecting into the lumen as the dome. The primary lymphoid follicles has been developed by 15 days of age and the secondary lymphoid follicles by the 21 days of age. The size of peyer,s patches was increase with progression of age. In old age atrophy of the peyer,s patches was found together with decrease in the immune response and this may explain the susceptibility of elderly to gastrointestinal infectious diseases.

# قسم

# كيمياء حيوية

| مقدم الرسالة: | ايات عبد الرحمن سيد |
|---|---|
| موضوع الرسالة: | "تقييم الانترلوكين – ١٠ ومستقبلات عامل النخر الورمي – الفاد الانترلوكين – ٨ في اللبن الادمي في فترات مختلفة من الرضاعة"<br>Evaluation of Interlukin-10 Tumor Necroris Factor - Alfa Receptors and Interleukin 8 in Human Milk at Different Periods of Lactation |
| الكلية والقسم: | كلية الطب – قسم الكيمياء الحيوية |
| تاريخ المنح: | ٢٠٠٢/٦/٣٠ ( ماجستير) |
| لجنة الإشراف: | أ٠د / تحية هاشم سليم<br>أ٠د/ محمد محمود حمدي غزالي<br>د/ عبد الرحيم محمد عبد الحفيظ |

## ملخص الرسالة


*******

أكدت الدراسة وجود السيتوكينات في البن الادمي في فترات الرضاعة المختلفة. لم يوجد اختلاف في محتوي السيتوكينات في كلا من لبن الأمهات للاطفال كاملي النمو والمبتصرين. لم يوجد اختلاف في محتوي السيتوكينات في كلا من اللبن الأدمي في الامهات التي يعانون من الحساسية والتي لا يعانون من الحساسية ٠ وجود كلا من السيتوكينات المصاحبة الالتهابات والمضادة لها في اللبن الأدمي لها دور وظيفي في الرضع والاطفال الذين يعانون من النقص في انتاج السيتوكينات في المراحل الاولي من النمو.

*Summary of Thesis*

*********

The presence of cytokines (IL–10, TNFRI, TNF-alpha, IL–6, and IL-6) in human milk at different periods of lactation is confirmed. There were no significant differencae between full term and preterm milk in their cytorkine profile. Changes in maternal cytokine profile due to factors like allergy did not totally refelected on milk composition of cytokines The presence of cytokines in human milk has its functional Effect on the recipient infants who have immature cytokine network.

| مقـــدم الرسالة: | نجلاء كمال عبد الرحمن أدريس |
| --- | --- |
| موضوع الرسالة: | "موت الخلايا المبرمج ودوره في اصابات الرئه الحادة"<br>**Role of Apoptosis in Acute Lung Injury** |
| الكلية والقسم: | كلية الطب – قسم الكيمياء الحيوية |
| تاريـــخ المنح: | ٢٠٠٢/٦/٣٠م ( ماجستير ) |
| لجنة الإشـراف: | أ٠د٠ مديحة محروس زخارى<br>د٠/ أميره مصطفى النويهـــى<br>د٠ محمد سيد محمد مصطفى |

## ملخص الرسالة

*******


وقد وجد أن المرضى المصابون بمتلازمة ضائقة التنفس الحاد يعرفون بأنهم يعانون من نقص الأكسجين في الدم غير مستجاب وذلك الوزمه الرئوية غير قلبية المنشأ ورشاحة الرئة على الجانبين بالإضافة إلى نقص المطاوعة الرئوية وضغط الإسفين للشعيرات الرئوية طبيعى وذلك يعتبر دورا أساسيا في موت الخلايا المبرمج وضرورته في تولد طائقة التنفس الحاد وقد وجد إن هناك زاده ذات دلالة إحصائية في مستوى كلا من الكسباس -٣- والفاس في المرضى عن المجموعة المقارنة وقد أتضح من متابعة هؤلاء المرضى انه يوجد ارتفاع ملحوظ في مستوى الفأس بالمصل بينما هناك نقص ذو دلالة إحصائية في الكسباس.


## *Summary of Thesis*

*********


Acute lung injury sever form of ARDS and leads to apoptosis with an increased level of Caspase-3 and Fas L. with increased levels of antioxidant stress in patients with acute lung injury. So can used antioxidant and antiopoptotic therpy for ARDS patients.

# قسم

# طب شرعي

# وسموم

| مقدم الرسالة: | صفاء ماهر جورج |
|---|---|
| عنوان الرسالة: | "دور العقاقير ذات التأثير النفسي فى حوادث الطرق بأسيوط"<br>Role of Psychoactive Drugs in Road Traffic Accidents in Assiut |
| الكلية والقسم: | كلية الطب – قسم الطب الشرعي والسموم |
| تاريخ المنح: | ٢٠٠٢/١١/٢٤م ( ماجستير ) |
| لجنة الإشراف: | أ.د / ناهد عبد المقصود عبد الحميد<br>د / رندة حسين عبد الهـــــادي |

## ملخص الرسالة

*******

البحث عن دراسة وصفية والهدف منها معرفة نسبة إنتشار العقاقير ذات التأثير النفسي بين سائقي الحوادث المترددين على مستشفي أسيوط الجامعي وقد أجري البحث على ١٠٦٣ مصاب من المترددين على قســم الإصابات بالمستشفي الجامعي بأسيوط وكانت نسبة إنتشار العقاقير المتسببة للإدمان فى السائقين هي (٣٤,٨%).

## *Summary of Thesis*

*********

The present study was conducted on the victims of road traffic accidents admitted to casualty Department of Assiut University Hospital during the period between February to September 2001. The total number of the victims was 1063, the group which was positive for drugs and alcohol (34.8%).

| مقدم الرسالة: | نجوى محمود على أحمد غندور |
|---|---|
| عنوان الرسالة: | "مسح شامل للبول وذلك للكشف عن تعاطى العقاقير بين طلبة المدارس الثانوية فى مدينة أسيوط" **Urinary Screening for Drug Abuse Among Secondary School Students in Assiut City** |
| الكلية والقسم: | كلية الطب – قسم الطب الشرعى والسموم |
| تاريخ المنح: | ٢٠٠٢/١١/٢٤م ( ماجستير) |
| لجنة الإشراف: | أ.د / عفاف محمد أحمد فرغلــى |
| | د / وفاء محمد عبد المنعم عوض |

## ملخص الرسالة

********


تم عمل مسح شامل للبول وعمل إختبارات يتم بها الكشف عن بعض العقاقير (دلالات الألوان و الكشف الكروماتوجرافى) وذلك لعدد ١٠٠٠ طالب وطالبة تم إختيارهم عشـــــوائيا من تسع مدارس مختلفة فى مدينة أسيوط ووجد أن الحالات الموجبة ٤٩ حالة. وأن معدل إنتشــــار تعاطى العقاقير بين هؤلاء الطلاب ٥,٢%.


## *Summary of Thesis*

*********


Urinary screening had been done for detection of drug abuse by colour tests and thin layer chromatography. The studied students (1000 students were chosen randomly from 9 schools. The positive cases were 49. The prevalence of drug abuse among these students was 5.2%.

# قسم
# التشريح والأجنة

| مقدم الرسالة: | هايدى رفعت محمد |
|---|---|
| عنوان الرسالة: | "دراسة تطور القناة الغضروفية فى عظمة القصبة للفأر الأبيض" **Developmental Study of Cartilage Canal in Tibia of Albino Rat** |
| الكلية والقسم: | كلية الطب – قسم التشريح والأجنة |
| تاريخ المنح: | ٢٠٠٢/١١/٢٤م ( ماجستير) |
| لجنة الإشراف: | أ٠د٠ / رفعت شحاته محمـــــــد<br>أ٠د٠ شفاء مصطفى مصطفى جاويش<br>د٠ / محمد البدرى محمـــــــد |

## ملخص الرسالة

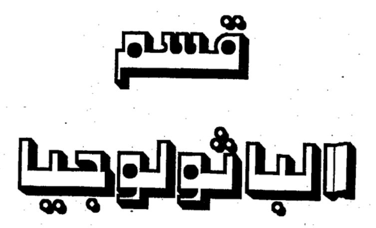
*******

تـم البحث بدراسة تطور القناة الغضروفية فى عظمة القصبة للفأر الأبيض لعدد ٤٥ فـأر أبـيض لأعمـار مختلفة تبدأ من يوم قبل الولادة وتنتهى ٢١ يوم بعد الولادة وقسـمت ٩ مجموعـات ٠ وكانت النتائج ظهور القناة الغضروفية فى عمر ٤ أيام بعد الـولادة وتطورها وتكاثرها داخل الغضروف ومشاركتها فى تكوين وتطور مركز التعظم فى العظمة إلى أن احتفت فى عمر ٢١ يوم بعد الولادة ٠

## *Summary of Thesis*

*********

The study were taken on 45 albino rat on cartilage canal in the tibia. Ages were taken & 21 day prenatally at birth, 4 days, 7 days, 8days, 10 days, 14 days & 21 days postnatally. The canals appeared at 4 days old and disappear at 21 days old. It is important for nutrition and development of secondary ossification center.


قسم
الباثولوجيا



| مقدم الرسالة: | رباب أحمد أحمد محمد |
| --- | --- |
| موضوع الرسالة: | "تقييم الهستوباثولوجى للأنواع المختلفة من الالتهابات والتغيرات المصاحبة فى الأغشية المبطنة للمعدة"<br>Histopathological Evaluation of Gastric Biopsies for Different Types of Gastritis and the Associated Epithelial Changes, Retrospective Study |
| الكلية والقسم: | كلية الطب – قسم الباثولوجيا |
| تاريخ المنح: | ٢٤ /٢٠٠٢/١١ ( ماجستير) |
| لجنة الإشراف: | أ٠د/ محب فخرى دانيال<br>أ٠د/ اعتماد حلمى ياسين |


## ملخص الرسالة

*******

وفى هذه الدراسة تم إعادة فحص ٥٢٠ عينة من عينات المعدة وقد وجد أن: ٦٦,٧% منها التهابات معدية مزمنة، ١,٧% قرح هضمية ، ٢,١% التهابات حادة متقرحة ، ٧و١% عينات بدون تغيرات باثولوجية ذات مدلول معين ، ٦,١% عينات غير صالحة للفحص الباثولوجي من حيث الكم والكيف، ٧,٧% أورام عدية خبيثة معوية – النوع ، ٦,٩% أورام عدية خبيثة منتشرة – النوع ، ٥٠,٤% أورام ليمفاوية خبيثة من النسيج الليمفاوي المتكون فى بطانة المعدة نتيجة التهابات المعدة المزمنة. وبإعادة فحص حالات التهاب المعدة المزمنة (٣٤٧) وجدنا أنها تنقسم إلى: ٦,٩% منها التهابات سطحية و٨,٣% التهابات معدية ضامرة متعددة البؤر. ٥,٢ % التهاب منتشر بجيب المعدة. و١,٧% التهاب كحيائي و٢٧% بسبب ميكروب الهليوباكتر الحلزوني و٠,٢% التهابات بفطر الكانديدا وباقى الحالات وتمثل ٧و٥٠% شخصت " التهابات معدية مزمنة غير محددة السبب "٠ وبدراسة تغيرات الأغشية

المعديـــة المصاحبة لإصابة بميكروب الهليكوباكتر وجدنا أن نسبة الإصابة أكبر الرجال (٣٠%) مـــنه فـــى الســيدات (٢٤%) ، ضـــمور الغدد وتحولها المعوى أكبر فى ذوى الأعمـــار المـــتقدمة (٦٠، عاما) عنه فى المرضى الأقل عمراً تكون الحبيبات الليمفاوي الســمة الظاهرة فى الأطفال ، كثافة الميكروب تكون أكبر فى جيب المعدة عنه فى باقى الأجـــراء مـــنه ٣٨% من التهابات المعدة المزمنة الضامرة و٣٤٥ من هذه الالتهابات المصـــحوبة بتغـــير معـــوى تكون مصابة بالميكروب وبإعادة تقييم عينات المعدة التى شخصـــت مـــن قـــبل " التهابات معدية مزمنة غير محددة السبب وجدنا أنه يمكن تحديد السبب فى ٢١% من هذه الحالات٠

## *Summary of Thesis*

*********

The histological approach to the diagnosis of chronic gastritis has undergone a series of re-evaluation over the last decade. In this retrospective study we evaluated 520 gastric biopsies and categorized them into 66.7% chronic gastritis, 2.1% acute erosive gastritis, 1.7% peptic ulcers, 17% biopsies without significant changes, 6.1% bad biopsies unfit for pathological diagnosis, 7.7% intestinal –type gastric carcinoma, 6.9% diffuse-type carcinoma, 0.4% MALT lymphoma. By re-evaluation of biopsies of chronic gastritis, we found 6.9% superficial gastritis, 8.3% multifocal atrophic gastritis, 5.2% diffuse 1.7% chemical, 27% H. pyloriinduced gastritis 0.2% candidal gastritis and 50.7% chronic nonspecific gastritis. The prevalence of H. pylori infection in males (30%) was higher then that in females (24%). Chronic gastritis in biopsies from old peoples (>60 years) were

characterized by higher percentage of atrophic and metaplastic changes than younger age groups while the infection in children was characterized mostly by lymphoid follicle formtion. The density of colonization of H. plori and the associated histological features were more pronounced in the antral mucosa than in the fundic and the cardiac mucosa. The Histopathological examination of the gastric specimen should include information about the type, grade, extent, and topography of gastritis and the presence of significant accompanying epithelial changes.

| | |
|---|---|
| مقدم الرسالة: | أحمد عبد الستار عبد الحكيم |
| عنوان الرسالة: | "دراسة هستوباثولوجية ومناعية هستوكيميائية عن تخليق الأوعية الدموية فى حالات بطانة الرحم السوية وحالات النمو النسيجي والنمو الورمي"<br>**Histopathological and Immunochemical Study of Angiogenesis in Normal, Hyperplastic and Neoptastic Endometrium** |
| الكلية والقسم: | كلية الطب – قسم الباثولوجيا |
| تاريخ المنح: | ٢٠٠٢/١١/٢٤م ( ماجستير ) |
| لجنة الإشراف: | أ٠د٠ / حسن الكـاتب حسين<br>د٠ / حسام ثابت سالـم<br>د٠ / حسين عبد المنعم حسن |


## ملخص الرسالة

*******

الدراسة الحالية نفذت على ٥٠ حالة من عينات بطانة الرحم ٠ كل العينات صبغت بصبغة هيموتوكسلين وأيوسين وصبغة مناعية بمضاد عامل ٨ فى دراستنا الحالية وجدنا زيادة عدد الأوعية الدموية فى حالات النمو الورمي عن حالات النمو النسيجي وزيادة عدد الأوعية الدموية فى الأخير عن حالات بطانة الرحم السوية ٠

## *Summary of Thesis*

********

The work was done on 50 cases of endometrial biopsies. All specimens were subjected to H &E stain, immunostaining with factor

VIII antibody. In our work we found increase the angiogenic counts from normal endometrium to endometrial hyperplasia to endometrial carcinoma.

| مقدم الرسالة: | جيهان محمد عبد المنعم العسيلى |
|---|---|
| عنوان الرسالة: | "دراسة هستوكيميائية ومناعية لتكون الأوعية الدموية فى سوطان الحنجرة"<br>**Immunohistochemical Study of Angiogenesis in Laryngeal Carcinoma (Retrospective Study)** |
| الكلية والقسم: | كلية الطب – قسم الباثولوجيا |
| تاريخ المنح: | ٢٤/١١/٢٠٠٢م ( ماجستير ) |
| لجنة الإشراف: | أ.د / نعمت الله عبد الفتاح<br>د / هشام سعد عطــا |


## ملخص الرسالة

*******

لقـد تـم تقييم متوسط عد الأوعية الدموية فى خمسين عينة من مرضى سرطان الحـنجرة باسـتخدام دلالة الأورام سى دى ٣٤ وقد أظهرت الدراسات الإحصائية عدم وجود علاقة ذات أهمية بين عد الأوعية الدموية الصغيرة وسن ونوع الجنس للمرضى وكذلك النوع الهستولوجى أو مكان الورم حيث كانت النتائج الإحصائية أكبر من ٠,٥ .

## *Summary of Thesis*

*********

Assesment of the average count of microvessels in fifty cases with laryngeal carcinoma by the endothelial marker CD 34 antibody. It was found that there was no statistical significant association between the average count of microvessels and the age, sex of patients and the type and site of the tumor.

| | |
|---|---|
| مقدم الرسالة: | داليا أحمد حامد السرس |
| عنوان الرسالة: | "دراسة إكلينيكية باثولوجية مقارنة لنتائج العينات المأخوذة بإبرة الرشف وبالإبرة القاطعة وبالطريقة الشقية في حالات تورم الفكين" **Fine Needle Aspiration Cytology, Tru-cut Needle Biopsy and Incisions Biopsy in Jaw Swellings. A Clinico-Pathological Comparative Study** |
| الكلية والقسم: | كلية الطب - قسم الباثولوجيا |
| تاريخ المنح: | ٢٠٠٢/١١/٢٤م ( ماجستير ) |
| لجنة الإشراف: | أ٠د / عبد الهادى محمد محمد عمر<br>د / محمد جلال مصطفـــــــى<br>د / صلاح الدين جابر شلتوت |

## ملخص الرسالة

*******

أجريـــت هـــذه الدراسة فى قسمي الباثولوجيا وجراحة الوجه والفكين بمستشفي أســـيوط الجامعـــي وشـــملت ٣٥ مريضا يعانون من تورم الفكين وقد أجري لهم فحص إكلينيكـــي ومعملـــي وفحص بالأشعة ثم أخذت من كل مريض بعد موافقته ثلاث عينات بالإبـــرة الراشفة وبالإبرة القاطعة وأخرى بالطريقة الشقية أو القطعية ، استهدفت هذه الدراســـة تقييم المقدرة التشخيصية وحساسية الإبرة الراشفة والقاطعة مقارنة بالطريقة الشقية أو القطعية ، وقد هذه الدراسة أنن بنسبة حساسية الإبرة الراشفة فى تشخيص أورام الفكيـــن هـــي ٥٧,٨ % ونسبة حساسية الإبرة القاطعة ٩٠,٣% وفى ضوء هذه الدراسة تبين أن إبرة الرشف آمنة ومحتملة من غير تخدير موضعي وموفرة للوقت فى تشـــخيص أورام الفكين ، كما أنه يسهل بواسطتها التميز بين الأورام الحميدة والخبيثة حيث أنها ذات فاعلية فى وصف الخلايا فقط أكثر من تحديد معالم الورم ، تتميز الإبرة

القاطعــة بقدرتهــا على تحديد الصفات الهستولوجية ومعالم الورم مما يسمح بتصنيف الورم وتحديد درجته.


## *Summary of Thesis*

*********

In this study, 35 patients with jaw swellings were investigated. We attempted at evaluation of the diagnostic role of fine needle aspiration cytology (FNAC) and tru-cut needle biopsy (TCNB) compared to excisions / incisions biopsy of these swellings. Our results showed that the sensitivity of FNAC was 75.8% and 90.3 in TCNB. FNAC in the diagnosis of jaw swellings has the advantages of being safe, cheap, and time saving. FNAC provides cytological than architectural details of a lesion, so it permits determination of its malignant or benign nature. TCNB is safe, but must be done under local anesthesia and easy to perform, as compared to excisions biopsy but the needle is expensive. It provides architectural details of the lesions, allowing greater accuracy in typing and grading of the tumors.

| | |
|---|---|
| مقـدم الرسالـة: | عبير الرفاعي محمـــــد |
| موضوع الرسالة: | "تقييم النشاط التكاثري لسرطان الثـــــــدي" Assessment of Proliferative Activity in Breast Carcinoma |
| الكلية والقسم: | كلية الطب – قسم الباثولوجيا |
| تاريخ المنـــح: | ٢٠٠٢/١١/٢٤ ( ماجستير) |
| لجنة الاشـــراف: | أ٠د/سناء سليمان عبد الحميد<br>د/فاطمة أحمد محمود بداري |

## ملخص الرسالة

*******


شـملت هـذه الدراسـة الاسـتعادية ٥٠ حالة من حالات سرطان الثدي الاولي المنتشرة وهي مقسمة كالتالي: ٣٩ حالة للسرطان القنوي المتشعب ، ٣ حالات سرطان لبـي ، حالـتان من السرطان العجري ، حالتان من السرطان المخاطي ، حالة سرطان غربالـي ، حالـة سـرطان فصـي ، حالة سرطان حرشفي وحالة مختلطة من كل من السـرطان المخاطي والسرطان القنوي المتشعب ٠ استخدمت في هذه الدراسة ٤ طرق لتقيـيم النشـاط الـتكاثري في سرطان الثدي وهي: عدد الانقسامات الميتوزية في ١٠ مجـالات ميكروسـكوبية عالـية التكبير ، عدد الانقسامات الميتوزية في ١٠٠٠ خلية سرطانية ، الفحص الكيميائي المناعي الخلوي باستخدام مضاد Ki –67 ، وعد مناطق منظمات النوية بعد صباغتها بنترات الفضة وهذه الطرق أجريت علي قطاعات الانسجة المطمورة في شمع البرافين. وقد تم تدريج حالات السرطان القنوي المتشعب باستخدام طـريقةSBR المعدلـة. أظهـرت هذه الدراسة ان أبسط وأفضل الطرق لتقييم النشاط الـتكاثري لسـرطان الـثدي هـو عـدد الانقسامات الميتوزية سواء في ١٠ مجالات ميكروسـكوبية عالـية التكبـير هو الطريقة الوحيدة التي ارتبطت بانتشار الورم للغدد

الليمفاوية تحت الابط ، وأن الفحص الكيميائي المناعي باستخدام مضاد Ki -67 هو مؤشر عملي يمكن الاعتماد عليه ومفيد في قياس تكاثر الورم لأنه يعكس نشاط الورم ، وكذلك يعتبر عد مناطق منظمات ا لنوية وسيلة بديلة لتقييم النشاط التكاثري في سرطان الثدي ، ولكن في المعامل الباثولوجية التي لا تسمح لها امكانياتها باستخدام الفحص المناعي الخلوي فانه يمكن الاستعاضة عنه بعدد الانقسامات الميتوزية في ١٠ مجالات ميكروسكوبية عالية التكبير حيث أنه يعطينا نتائج مقاربة لتلك التي نحصل عليها من كيمياء الخلايا المناعية.

## *Summary of Thesis*

*********

This study included 50 cases of primary invasive breast carcinoma. They included 39 cases of infiltrating duct carcinoma, three of medullary carcinoma, two of tubluar carcinoma, two of mucoid carcinoma and one case of cribriform carcinoma, one lobular carcinoma, one case of mixed mucoid and a case of squamous cell carcinoma. Four methods of estimating proliferative activity were compared: mitosis per 10 high power fields, mitosis per 1,000 tumour cells, Ki-67 immunostaining and detection of NORs by silver stain. All methods were done on paraffin embedded materials. The cases of infiltrating duct carcinoma graded according to modified SBR classification. This study have shown that the simplest and best method for determining the proliferation fraction of breast carcinoma, is mitotic figure count performed a mitosis per 10 HPF or mitosis per

1,000 tumour cells according to the protocol used. There was strong correlation between different methods of evaluating cellular proliferation. Also, very strong correlations were found between tumour grade and methods of estimating proliferative activity. MFC was the only method associated with presence or absence of lymph node metastases, Ki-67 labeling index is a reliable practical and useful method for measuring proliferative activity because its expression reflects the tumour proliferation pool. Ag- NOR is an established alternative method for determining proliferative rate in breast carcinoma. However, in surgical pathology laboratories that cannot afford the cost of immunohistochemistry, MFC can provide an estimation of proliferation fraction close to Ki – 67 immunostaining.

# قسم

# الفارماكولوجيا

| مقدم الرسالة: | يحيي محمد علي الغنطاوي |
|---|---|
| موضوع الرسالة: | "تعيين التغيرات في مستوى مادة الإبينفرين في البلازما بعد الحقن بالتخدير الموضعي بطرق مختلفة في طب الأسنان"<br>Evaluation of the Alterations in the Plasma Catecholamine Levels After Injection of Local Anesthetics by Different Techniques in Dentistry |
| الكلية والقسم: | كلية الطب – قسم الفارماكولوجيا |
| تاريخ المنح: | ٢٠٠٢/١١/٢٤ ( ماجستير ) |
| لجنة الإشراف: | أ.د/أحمد عثمان عبد الظاهر<br>د/ سهير محمد كامل |

## ملخص الرسالة

*******

تم قياس التغيرات في كاتي كولا امين البلازما التي تتطور بعد حقن ميبيفيكاين لوحده ارتفاعا في مستوى الإبينيفرين وكان ملاحظا وأكثر قيمة في ميبيفيكاين مع الابينيفرين.دوبامين البلازما لم يتغير أبدا. وكل التقنيات لم تنتج تغيرا في متوسط الضغط الشرياني ، ولكن هناك تغير في معدل النبض في ميبيفيكاين مع الابينيفرين.وتقنية الحقن الرباطي البطئ أعطت أقل نسبة مئوية في ارتفاع إبينيفرين ونورإبينفرين البلازما وكذلك معدل النبض.هذه النتائج تقترح بأنه هناك إبينفرين ونورإبينفرين قد أفرز داخليا.

*Summary of Thesis*

*********

The change in the plasma catecholamine levels that developed after injection of mepivacaine without or with epinephrine by different techniques in dentistry were evaluated. Plain mepivacaine produced an elevation in the plasma epinephrine level, and more marked and more sustained in mepivacaine with epinephrine. The plasma norepinephrine level was increased in mepivacaine alone or in mepivacaine with epinephrine. The plasma dopamine level did not change. All techniques produced no change in the mean arterial blood pressure. But there was a marked increase in pulse rate in mepivacaine with epinephrine. Slow periodontal ligament injection technique produced the least percentages of increase in the plasma epinephrine and norepinephrine levels and in pulse rate. These results suggest that an endogenous epinephrine and norepinephrine were released.

# قسم





| | |
|---|---|
| مقـــدم الرسالة: | داليا عبده على الجمل |
| موضوع الرسالة: | "التغيرات النسيجية والكيمياء نسيجية في الغشاء المخاطى لأمعاء الجرذان البيض في الأعمار المختلفة والتباين الجنسى" **Age Related Histological and Histo-Chemical Change of Albino Rat Intestinal Mucosa and Gender Variability** |
| الكلية والقسم: | كلية الطب – قسم الهستولوجيا |
| تاريـــخ المنح: | ٢٠٠٢/١١/٢٤م ( ماجستير) |
| لجنة الإشـــراف: | د٠ / صفاء أحمد عبد المقصود<br>د٠ / همت هريدى غفيـــــــــر |

## ملخص الرسالة

*******

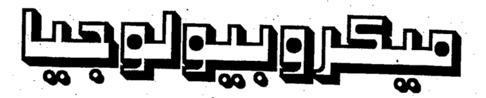
أجريــت هذه الدراسة لمعرفة مدى تأثير التغيرات العمرية والتباين الجنسى على ذكور وإناث الجرذان البيض خلال الأعمار المختلفة باستخدام الطرق النسيجية والكيمياء النســيجية ، ففى الأمعاء الدقيقة وجد زيادة في تفاعل إنزيم الأكالين فوسفاتيز مع تقدم العمـــر ٠ كمـــا ظهرت الأشكال الميوزية في الجرذان صغار السن أكثر منها في العمر البالغ أما خلايا بأنث فقد قل عددها في الجرذان كبار السن وكانت الخلايا الكاسية أيضا تقل في الجرذان كبار السن وكانت المادة المفرزة منها مادة حمضية ، أما الخلايا الصم المعوية فقد لوحظ زيادة في نشاطها مع التقدم العمرى للذكور أكثر منها في الإناث وفى الأمعـــاء الغلـــيظة فقـــد لوحـــظ زيادة في أعداد وكثافة الغدد المعوية مع تقدم العمر ، وظهرت الخلايا الكاسية في زيادة مع التقدم العمرى للإناث أكثر منها في الذكور كما أن الخلايـــا الصم المعوية كانت أكثر نشاطا في الذكور عن الإناث مع تقدم العمر ، ونعزى تلك التغيرات في الإناث عن الذكور إلى دور الهرمونات الأنثوية ٠

*Summary of Thesis*

*********

The present research was done to study histological and histo-chemical features of intestinal mucosa in male and female albino rats at different ages. In the small intestine, positive reaction for alkaline phosphatase reaction was detected in the adult age and decreases with aging. Mitotic figures were more seen in the young male and female than the adult age. Paneth cells decreased in the elderly age. Goblet cell also decreased with age and they produce acid mucosubstances, Strong positive reaction was seen for entero-endocnne cells increase with age more in female. Entero – endocrine cells were more in male than female with age. Therefore female sex hormones may ply an important role in the age related changes in the intestinal epithelium.

# قسم



| | |
|---|---|
| مقدم الرسالـــة: | نيفين عبد المحسن عباس أحمد |
| موضوع الرسالــة: | "دراسة مسح وتصنيف ميكروب السودوموناس ايروجينوذة فى عدوى المسالك البولية المصاحبة للقسطرة البولية فى مستشفى أسيوط الجامعي"<br>**Incidence and Typing Study of *Pseudomonas Aeruginosa* Nosocomial Catheter–Associated Urinary Tract Infection in Assist University Hospital** |
| الكلية والقسم: | كلية الطب – قسم الميكروبيولوجيا |
| تاريخ المنـــح: | ٢٠٠٢/١١/٢٤ ( ماجستير) |
| لجنة الإشـــراف: | أ٠د / أحمد صادق أحمـــــد<br>أ٠د / محمد عصام الدين عثمان<br>د / محمد سعــــــد بدارى |

# ملخص الرسالة

*******


تهـدف الرســالة إلــى قــيام بدراســة مسح وتصنيف لميكروب السودوموناس ايروجينوذة فى عدوى المسالك البولية المصاحبة للقسطرة البولية فى قسمين بمستشفى أسيوط الجامعي؛ قسم جراحة المسالك البولية وقسم العناية المركزة٠


## *Summary of Thesis*

*********


The study aimed to perform an incidence and typing study of *Pseudomonas aeruginosa* catheter–associated urinary tract infection in two departments of Assiut University Hospital, department of Urology and the ICU.

| مقدم الرسالة: | هناء عبد الحكيم نفادي |
|---|---|
| عنوان الرسالة: | "التشخيص السيرولوجي للحصبة الألمانية وفيروس الخلية المتضخمة والهيربس بين السيدات الحوامل ذوات الإجهاض المتكرر" Serodiagnosis of Rubella, Cyromegalovirus and Herpes Simplex Virus Type-2 Among Pregnant Women with A History of Habitual Abortion |
| الكلية والقسم: | كلية الطب - قسم الميكروبيولوجيا |
| تاريخ المنح: | ٢٠٠٢/١١/٢٤م ( ماجستير ) |
| لجنة الإشراف: | أ.د / خالد محمد حسانين<br>د / إحسان عبد الصبور حسن<br>د / أحمد فايق أمين |

## ملخص الرسالة

*******

دراسة العلاقة بين الإجهاض المتكرر ووجود الجولوبيونات من النوع (ام و جي) لكل من الحصبة الألمانية وفيروس الخلية المتضخمة والهيربس. وجد أن ٩٨% و٢٣ % من الحالات إيجابي للجولوبيونات من النوع (ام و جي) لفيروس الخلية المتضخمة على التوالي و٩٤% و١٤ر١% من الحالات إيجابي للجولوبيونات من النوع (ام و جي) للحصبة الألمانية على التوالي و١٠٠% و٩٠% من الحالات إيجابي للجولوبيونات من النوع (ام و جي) للهيربس على التوالي .

*Summary of Thesis*

*********

The study investigate the relation of HCMV, RV and HSV-2 (IgG & IgM) antibodies and habitual abortion and found that 98% of cases were seropositive for HCMV IgG antibodies and 23% of cases were seropositive for HCMY IgM antibodies. Rubella virus IgG antibodies were seropositive in 94% of cases while rubella virus IgM antibodies were seropositive in 1.14% of cases. HSV-2 IgG antibodies were seropositive in 100% of cases while HSV-2 IgM antibodies were seropositive in 90% of cases.




# كلية الصيدلة



## بيان بعدد الطلاب الحاصلين على درجة الماجستير

## بكلية الصيدلة جامعة أسيوط

## عن عام ٢٠٠٢

| البيـــــان / القســـــم | درجة الماجستير | | |
|---|---|---|---|
| | طالب | طالبة | أجمالي |
| العقاقيـــــــر | ٢ | ٠٠ | ٢ |
| الصيدلة الصناعية | ٢ | ٠٠ | ٢ |
| كيميـــــاء حيوية | ٢ | ٠٠ | ٢ |
| كيمياء صيدلة طبية | ١ | ٠٠ | ١ |
| الإجمالي | ٧ | ٠٠ | ٧ |

## بيان بعدد الطلاب الحاصلين علي درجة الماجستير بكلية الصيدلة جامعة أسيوط عن عام ٢٠٠٢



| | عقاقير | الصيدلة الصناعية | كيمياء حيوية | كيمياء صيدلة طبية |
|---|---|---|---|---|
| طلب | 2 | 2 | 2 | 1 |
| طلبة | 0 | 0 | 0 | 0 |

# قسم العقائد



| | |
|---|---|
| مقدم الرسالة: | جمال عبد الله محمد حسين |
| موضوع الرسالة: | "دراسة عقاقيرية لنبات السيبرس روتندس (ل٠) (السعد) التابع للعائلة السعدية الذي ينمو في مصر"<br>Pharmacognostical Study of *Cyperus Rotundus* (L.)Family Cyperaceae, Growing in Egypt |
| الكلية والقسم: | كلية الصيدلة – قسم العقاقير |
| تاريخ المنح: | ٢٠٠٢/١/٢٠ ( ماجستير ) |
| لجنة الإشراف: | أ.د/ هناء محمد سيد<br>د/ محمود حامد محمد<br>د / سلوى فاروق فرج |

## ملخص الرسالة

******

تنقسم الرسالة إلي ثلاثة أجزاء: الجزء الأول: ويشمل علي الدراسة النباتية لنبات " السيبرس روتندس ل٠الجزء الثاني: يشمل علي الدراسة الفيتوكيميائية لنبات السيبرس روتندس ل٠ وقد تم فصل ١١ مركب كيميائي منهم اثنان يفصلان لأول مرة من الفصيلة السعدية و ٦ مركبات تفصل لأول مرة من نوع النبات و ٣ مركبات فصلت قبل ذلك من النبات ٠الجزء الثالث: دراسة بيولوجية للمستخلصات المختلفة لدرنات السيبرس روتندس ل٠

## *Summary of Thesis*

*********

The thesis was divided into three parts Part I: Macro- and micromorphological study of *Cyperus rotundus* L. Part II:

Phytochemical study of *Cyperus rotundus* L., two of them were isolated for the first time in genus Cyperus, six were reported for the first time in *Cyperus rotundus* L. and three were reported previously from *Cyperus rotundus* L. Part III: Biological investigation for the different extractives of *Cyperus rotundus* L. tubers.

| مقدم الرسالة: | وائل مصطفي عبد المجيد مصطفي |
|---|---|
| موضوع الرسالة: | دراسة عقاقيرية لنبات التيكوما مولس همب و بونيل ( تيكوما فيلوتينا لندل ، نوع فيلوتينا هورت ) المنزرع في مصر ' العائلة البجنونية"<br>**Pharmacognostical Study of *Tecoma Mollis* Humb & Bonpl. (T. velotina lindle, T. Stans Var. Velotina Hort.) Cultivated in Egypt, Family Bignoniaceae)** |
| الكلية والقسم: | كلية الصيدلة – قسم العقاقير |
| تاريخ المنح: | ٢٩/ ١٢/ ٢٠٠٢ ( ماجستير ) |
| لجنة الإشراف: | أ.د/ نصر أحمد العمري<br>أ.د/ عزة عباس خليفة<br>د / أنعام يونس بخيت |

## ملخص الرسالة

*******

نـبات التيكوما مولس ( همب وبونبل ) هو نبات تابع للعائلة البجنونية ،تنقسم هذه الدراسة الي ثلاثة أجزاء اساسية: الدراسة النباتية وتشمل: دراسة الصفات العيلنية والمجهرية للأجزاء المختلفة (الأوراق، الساق وقلف الساق ) وذلك للتعرف عليها سواء فـي الحالـة الصحيحة أو علي هيئة مسحوق . الدراسة الفيتوكيميائية وتم فصل احد عشـر مركبا وهي: الفا أميرين، أورسوليك ألدهايد، بيتا سيتوستيرول، لاكتون حامض الأورســوليك، حامض الأورسوليك، حامض التورمينتيك، بيتا سيتوستيرول ـ ٣ـ أ ـ جلـو كوزيـد، أبيجينيـن ـ ٧ ـ أ ـ رامنوزيد، أبيجينين ـ ٧ ـ أ ـ روتينوزيد و الفيســينين ـ٢ .الدراســة البيولوجـية وتشمل دراسة بعض الخواص الفارماكولوجية للمستخلصات مثل: الفاعلية كمضاد للإلتهابات ومسكن للآلام وخافض للحرارة.- التأثير على الجهاز العصبي المركزي وكذلك دراسة سمية المستخلصات المختلفة للأوراق

*Summary of Thesis*

*********

The present study was planned to include the following: Macro - and micromorphological study of different organs as leaves, stems and stem bark to identify these organs in the entire and powdered forms. Phytochemical study with the separation of eleven compounds; α-Amyrin,Ursolic aldehyde, β-Sitosterol, Ursolic acid lactone,Ursolic acid, 2- epi-tormentic acid, β-Sitosterol glucoside, Apigenin -7-0-rhamnoside, Lluteolin 7-0-rutinoside and Vicenin-2. Biological study include; analgesic, anti-inflammatory and antipyretic with activity on the CNS and acute toxicity in mice.

# قسم

# الصيدلة الصناعية



| مقدم الرسالة: | محمد أحمد أمين درويش |
|---|---|
| موضوع الرسالة: | "صياغة وتقويم بعض الأغشية البوليمرية الدوائية والمستخدمة في العلاج عن طريق الجلد"<br>Formulation and Evaluation of Some Medicated Polymeric Topical Films |
| الكلية والقسم: | كلية الصيدلة – قسم الصيدلة الصناعية |
| تاريخ المنح: | ٢٨/ ٤/ ٢٠٠٢ ( ماجستير ) |
| لجنة الإشراف: | أ.د/ أحمد السيد أبو طالب<br>أ٠د/ إيمان مصطفي سامي<br>د/ أحمد إسماعيل محمد |

## ملخص الرسالة

*******

تهـدف الرسـالة إلي دراسة إمكانية تحضير وصياغة تركيبات مناسبة لأغشية بوليمرية موضعية دوائية لعقار التتراكيين هيدروكلويد الذي يعد واحداً من الأدوية ذات التأثـير المخدر الموضعي الفعال ٠وقد اشتملت الرسالة علي ثلاثة اجزاء: الجزء الأول: تحضـير أغشـية الأيدراجيـت البوليميرية ودراسة خواصها الفيزيقوميكانيكية وقد تم استخدام نوعين من البوليمر الايدراجيت هما رس ١٠٠ والايدراجيت رس ب م٠الجزء الثانـي: تقييم أغشية التتراكين هيدروكلوريد المكونة من بوليمرات الأيدراجيت واشتمل هـذا الجـزء دراسـة انطـلاق العقار من الاغشية البوليمرية وكذلك دراسة التداخلات الفيزيقوكيميائـية للعقـار فـي الأغشية البوليمرية ٠الجزء الثالث: التقييم البيولوجي لأغشـية التتراكييـن هـيدروكلويد البوليمرية ويشمل تحضير وتقييم أغشية التتراكيين البولـيمرية للاسـتخدام البيولوجـي وتأثـير طـول الفـترة الزمنـية علي الخواص الفيزيقوكيميائية للعقار والتقييم البيولوجي لأغشية التتراكيين هيدروكلوريد البوليمرية .

*Summary of Thesis*

*********

The thesis concerned with formulation and evaluation of some medicated polymeric topical films. The work was performed in three parts: The first part involved the formulation and evaluation of physicochemical properties of Eudragit films. The second part involved the investigation of some factors which affecting the release profiles of tetracaine hydrochloride from Eudragit films. Also the possibility of interaction between the drug and the polymers used and the release of the drug from cream base. The final part involved the biological evaluation of tetracaine hydrochloride Eudragit polymeric films using tail flick method.

| مقدم الرسالة: | أسامة سلام سليمان أبو عويضة " فلسطيني الجنسية " |
| --- | --- |
| موضوع الرسالة: | "دراسة علي صياغة وإتاحة الميكلوزين هيدرو كلوريد من مستحضرات صيدلانية معينة"<br>**A Study on the Formulation and Availability of Meclozine HCl from Certain Pharmaceutical Dosage Forms** |
| الكلية والقسم: | كلية الصيدلة – قسم الصيدلة الصناعية |
| تاريخ المنح: | ٢٦/ ٥/ ٢٠٠٢ ( ماجستير ) |
| لجنة الإشراف: | أ.د/ أحمد السيد أبو طالب<br>أ٠د/ علي عبد الظاهر عبد الرحمن<br>د / محروس عثمان أحمد |

## ملخص الرسالة

******

تهدف الرسالة الى زيادة معدل الإذابة لعقار الميكلوزين هيدروكلوريد وذلك بقصد تحسين معدل الإتاحة الحيوية لهذا العقار ٠ وقد تم القيام بتحضير بعض الصور الصيدلانية المحتوية علي العقار ٠ وبدراسة هذه الصور وجد أن معدل ذوبانية العقار قد تحسن بشكل ملحوظ ٠ كذلك تم صياغة العقار في صورة أقراص باستخدام طريقتي الكبس المباشر وطريقة التحبب الرطب ٠ كما تم صياغة العقار في صورة أقماع شرجية وذلك باستخدام أنواع مختلفة من قواعد الأقماع شرجية ٠ وبتقييم الأقراص والأقماع الشرجية التي تحتوي علي العقار بالإضافة إلي دراسة ثباتية العقار في هذه الصواغات ومعدل الإتاحة الحيوية للعقار من هذه الأشكال الصيدلانية المختلفة وجد أنه طرأ تحسن ملحوظ سواء علي معدل ذوبانية العقار ومعدل إتاحته الحيوية من هذه الصواغات بالمقارنة مع العقار المنفرد٠

## *Summary of Thesis*

**********

The aim of the thesis was to improve the dissolution of the poorly water soluble anti-histaminic drug; Meclozine HCl. This was achieved by the incorpoation of the drug into certain pharmaceutical systems, namely solid dispersions with certain hydrophilic carriers, inclusion complexes with certain cyclodextrins and adsorbents on the surface of certain adsorbents. These systems were characterized and evaluated concerning the release of the drug. Systems contain Meclozine HCl which exhibited best drug release were formulated into tablets using direct compression and wet granulation methods. Also, meclozine HCl containing suppositories were formulated. Both dosage forms were evaluated. Furthermore, the stability and the bioavailability of the two dosage forms were evaluated.

# قسم

# الكيمياء الحيوية



| | |
|---|---|
| مقدم الرسالة: | حافظ رجب حافظ مدكور |
| موضوع الرسالة: | "مستويات اللبتن وعامل النمو المشابه للأنسولين ـ ١ في أمصال السيدات المصابة بمرض تكيسات المبيض"<br>Serum Leptin and Insulin Like Growth Factor - I (IGF –I) Levels in Women with Polycystic Ovary Syndrome |
| الكلية والقسم: | كلية الصيدلة – قسم الكيمياء الحيوية |
| تاريخ المنح: | ٣/٣/٢٠٠٢ ( ماجستير ) |
| لجنة الإشراف: | أ.د/ أميرة مصطفي النويهي<br>د/ عبد الرحيم محمد عبد الحفيظ<br>د/ صفوت عبد الراضي محمد |

## ملخص الرسالة

******

لقـد أوضحت الدراسات السابقة أن متلازمة مبيض عديد التكيسات لها كثير من المسـببات والتي قد يكون السمنة أحد منها ، وقد أظهرت الأبحاث الحديثة أن هرمون اللبتـن الـذي يفـرز من الخلايا الدهنية وأحد دلالات السمنة يمكن أن يكون له علاقة بمسببات هذه المتلازمة ، وبناء عليه قد أجريت هذه الدراسة علي خمسين من السيدات المصابات بالمبيض عديد التكيسات المتلازم وقد تم تقسيمهن إلي خمس وعشرون سيدة سمينة وخمس وعشرون سيدة غير سمينة تبعاً لمؤشر كتلة الجسم ، ومن ناحية أخري تـم أخذ ثلاثون سيدة عادية غير مريضة كمجموعة ضابطة والتي قد تم أيضاً تقسيمهن إلـي خمس عشرة سيدة سمينة وخمس عشرة سيدة غير سمينة وقد تم فحص السيدات المريضـات أكلينيكـياً وباسـتخدام الموجات الفوق الصوتية ، وقد تم أخذ عينات الدم صـائمة مـن كل من المجوعتين وفصل المصل بجهاز الطرد المركزي وتخزينه عند –

٧٠ درجـة مـئوية ٠وقد تم قياس مستويات كلاً من: – اللبتن– الأنسولين – عامل النمو المشـابهة للأنسـوين – هـرمون الحادثة للحويصلات الصفراوية – هرمون الحادثة لحويصلات جراف – التستوستيرون – الاندروستانديون – الجلوبيولين المقترن بهـرمون الجـنس في أمصال كلاً من المرضي والمجموعة الضابطة ٠ ونستخلص من هذه الدراسة أن مستويات اللبتن قد زادت بصفة جوهرية في أمصال السيدات السمينات سـواء كانـت مريضـات أو غير مريضات وأن هذا الهرمون قد ارتبط بصفة جوهرية بمؤشـر كـتلة الجسـم وأنـه لا يوجد أية ارتباط بصفة جوهرية بين مستويات اللبتن ومسـتويات التستوسـتيرون والاندروستانديون والجلوبيولين المقترن بهرمون الجنس علاوة علي هذا لا يوجد ارتباط جوهري بين مستوي اللبتن وارتفاع مستوي الأنسولين في المجموعة السمينة للسيدات المريضات مما يوحي بأن مقاومة الأنسولين في هؤلاء لـيس فقـط معتمداً علي السمنة ولكن متلازمة مبيض عديد التكيسات لها دور في هذه المقاومة ٠

علي أية حال فإن وجود الارتباط الجوهري بين مستويات اللبتن ومستويات عامل الـنمو المشـابه للأنسـولين – ١ فـي أمصـال جميع السيدات المريضات وبالأخص المجموعـة السـمينة منها بالإضافة إلي وجود الارتباط الجوهري بين مستويات اللبتن ومسـتويات عـامل النمو المشابه للأنسولين –١ في أمصال جميع السيدات المريضات وبـالأخص المجموعة السمينة منها بالإضافة إلي وجود ارتباط جوهري بين مستويات عامل النمو المشابه للأنسولين –١ ومؤشر كتلة الجسم يوحي بأن اللبتن يمكن أن يلعب دوراً في تطوير ارتفاع الاندروجينات في السيدات متلازمة مبيض عديد التكيسات ٠

*Summary of Thesis*

*********

Polycystic ovary syndrome (PCOS) women are frequently associated with obesity and insulin resistance. Leptin, the product of ob gene, is an adipocyte secreted molecule that signals the magnitude of energy stores to the brain and has been shown to have important effect on the reproductive axis of rodents. To assess the potential contribution of leptin to the pathogenesis of PCOS, we measured serum leptin levels in 50 women with PCOS with either amenorrhea or oligomenorrhea and in 30 normal healthy control women with regular menstrual cycles. Fasting blood samples were obtained from all subjects, sera were separated by centrifugation and stored at- C Until analysis of leptin, IGF- I, insulin, LH, FSH and T using ELISA technique and Androstenedione and SHBG using RIA technique . Serum leptin levels were increased in obese women with or without PCOS. In PCOS and control women, serum leptin levels were positively correlated with BMI, but did not how any significant correlations with FSH, LH, testosterone, and androstenedione . Moreover, the absence of correlation between hyperinsulinaemia and hyperleptinaemia in obese PCOS women suggested that insulin resistance is not solely dependent on obesity in these patients, but that PCOS also contributes to develop the insulin resistance. However, the significant correlations between IGF- I and leptin in PCOS and in obese PCOS group of women, besides the positive correlation

between IGF-I levels and BMI suggested that leptin may play a role in the development of hyperandrogenism in PCOS women . Therefore, the results of the present study did not permit us to conclude whether the increase in serum leptin is involved directly in the development of PCOS or merely reflects the presence of obesity in these women, without any pathophysiologic significance.

| مقدم الرسالة: | محمد إبراهيم قطب السيد |
|---|---|
| موضوع الرسالة: | "دور كلاً من عامل النخر الورمي ـ ألفا والانترليوكين ـ ٦ وكسباس ـ ٣ في أمراض الرئة بعمال مصنع الأسمنت بأسيوط"<br>**The Role of Tumour Necrosis Factor – Alpha (Tnf a) Interleukin – 6 (IL- 6) and Caspase – 3 in Lung Diseases of Cement Factory Workers in Assiut** |
| الكلية والقسم: | كلية الصيدلة – قسم الكيمياء الحيوية |
| تاريخ المنح: | ٣/ ٣/ ٢٠٠٢ ( ماجستير ) |
| لجنة الإشراف: | أ.د/ علي حسين علي حسن زرور<br>د/ تحية هاشم سليـــــــم<br>د / أميرة مصطفي النويهـي |

## ملخص الرسالة

******

اشـــتملت الدراســـة علـــي أربعـــون عامل من غير المدخنين يعملون في مصنع الأســـمنت بأســـيوط فـــي قرية منقبا د ، اختيروا بشكل عشوائي من العمال المعرضين لتراب الأسمنت وقسموا طبقاً لفترة التعرض إلي مجموعتين: الأولي تشمل أولئك الذين قـــد تعرضوا لأكثر من عشر سنوات ( العدد = ١٨ ) ، والثانية تشمل أولئك ، الذين قد تعرضوا لأقل من عشر سنوات ( العدد = ٢٢ ) ، والجميع أعمارهم تتراوح من ٢٤ ــ ٤٢ ســـنة ، بالإضافة إلي مجموعة ضابطة مكونة من أربعون ذكر من الأصحاء تقريباً لهـــم نفس أعمار العمال المعرضين ونفس حالتهم الاجتماعية والاقتصادية والثقافية ، وقد أجري علي كلتا المجوعتين الآتي:

تـــاريخ مهنـــي مفصـــل ــ فحص سريري دقيق ــ سبيروميتري (والذي يقيس الاختـــبارات الوظيفية الرئوية التالية: سعة الدفع الحيوية أكبر – حجم زفيري مدفوع –

نســبة أكبر حجم زفيري مدفوع / سعة الدفع الحيوية – نسبة ذروة التدفق الزفيري – نســبة ذروة الــتدفق الشهيقي) – تحديد مستوي كلاً من عامل النخر الورمي ــ ألفا ، والانترليوكيــن ــ في بلازما الدم للعمال المعرضين ، وكذلك تحديد نشاط كسباس ــ ٣ فــي كــرات الــدم البيضــاء للعمال ،نتائج الدراسة الحالية قد وضحت أن: الاختبارات الوظيفية الرئوية قد انخفضت انفاض جوهري في العمال المعرضين بالمقارنة بمجموعة الضابطة. هذا الانخفاض في الوظائف الرئوية كان من القيمة الهامة في العمال الذين قد عرضــوا لغبار الأسمنت لأكثر من ١٠ سنوات مقارنة بأولئك الذين قد تعرضوا لأقل من ١٠ ســنوات، الــزيادة الجوهــرية فــي مستوي كلا من عامل النخر الورمي ــ ألفا ، والانترليوكيــن ــ٦وكســباس ــ٣ ، قد وجدت في العمال المعرضين مقارنة بالمجموعة الضابطة وخاصة في المجموعة التي قد تعرضت لغبار الأسمنت لأكثر من عشر سنوات ، وقد وجد ارتباطاً وثيقاً بين الثلاثة عوامل التي قد تمت الدراسة عليها ،

## *Summary of Thesis*

*********


The present study consisted of forty non- smoker male workers engaged in cement production in Assiut cement factory situated in Mankabad village. They were randomly chosen from workers exposed to free silica and they were divided according to the duration of exposure into two groups: Those who were exposed for more than 10 years of exposure (n = 18) and those who were exposed for less than 10 year of exposure (n ÷ 22). Their ages ranged from 24-42 years with mean ÷ SD (33 +SD (33+ 1.71). In addition, a control group of forty normal healthy non – smoker male were selected to match as nearly as

possible the exposed group I age and socioeconomic class. For each subject in both groups the following investigations were done:
Detailed occupational history . - Clinical examination .- Spirometry Forced vital capacity (FVC). - Forced expiratory volume one (FEVI) - $\frac{\text{Forced expiratory volume one}}{\text{Forced vital capacity}}$ - Peak expiratory flow rate (PEFR) - Peak inspiratory flow rate (PIFR) - Determination of TNF – and IL – 6 in plasma of exposed workers by enzyme linked immunosorbant assay (ELISA), and caspase–3 activity in white blood cells of exposed workers by calorimetric method.

The results of current study showed that pulmonary function tests were significantly reduced in exposed workers in comparison with those of controls specially in workers exposed to cement dust for more than 10 years compared to those who were exposed for less than 10 years. A significant increase in both TNF and IL–6 levels were also found in exposed workers and their subgroups when compared to those levels of healthy controls. Also the results showed increased caspase – 3 activity in all exposed workers than that of controls. This increase levels of three parameters was of significant value in workers exposed to cement dust for more than 10 years. Significant correlation were also found between TNF-a, IL-6 and caspase-3 activity in both subgroups of exposed workers.

# قسم

# كيمياء صيدلة طبية



| مقدم الرسالة: | صلاح عبد المطلب عبد العزيز محمد |
|---|---|
| موضوع الرسالة: | "تشييد بعض مشتقات ١ر٢ر٤ ـ ترايازولو (١ر٥ـ أ) بيريميدينا الفاعلية البيولوجية المحتملة"<br>Synthesis of Some Substituted 1,2,4- Triazolo (1,5-a) Pyrimidines with Potential Biological Activity |
| الكلية والقسم: | كلية الصيدلة – قسم الكيمياء الصيدلية الطبية |
| تاريخ المنح: | ٢٩/ ٩/ ٢٠٠٢ ( ماجستير ) |
| لجنة الإشراف: | أ.د/ فرغلى عبد الحميد عمر<br>د/ نوال أبو بكر القوصى<br>د / محمد فؤاد رضوان |

## ملخص الرسالة

******

تهـدف الدراسـة الـى تحضـير بعض مشتقات ١، ٢، ٤ـ ترايازولو (١، ٥ـ أ) بيريميديـن كمضـادات للبكـتريا لمشابهتها للبيورين في تفاعلاته البيولوجية ٠ بينما مركبات ٥، ٧ـ فينيل ثنائي الاشتقاق ـ ٢ ـ بيريديل ـ١، ٢، ٤ ـ ترايازولو ( ١، ٥ ـ أ ) بيريميدين حضرت بتفاعل الامينوترايازول مع مشتقات الشالكون في الايثيلين جليكول عـند ٢١٠ درجـة مئوية لمدة ثلاث ساعات، أو صهرهما عند ٢٦٠ درجة مئوية لمدة نصـف سـاعة ليعطي المركب النهائي ٥، ٧ ـ فينيل ثنائي الاشتقاق ـ ٢ـ بيريديل ـ ١، ٢، ٤ ـ تـريازولو (١، ٥ـ أ ) بيربميديـن ٠ أما صهر ٥ـ أمينو ـ ١يد ـ٣ـ(٣ـ بـيريديل) ـ١، ٢، ٤ـ ترايازول مع مشتقات الشالكون عند ٢٦٠ درجة مئوية لمدة ثلاثة دقـائق فأعطي بعض المركبات الوسيطة الغير متوقعة من ٤، ٧ـ ثنائي هيدرو ـ٥، ٧ـ فينـيل ثنائـي الاشـتقاق ـ ٢ـ (٣ـ بـيربديل ) ـ١، ٢، ٤ ـ تـرايازولو (١، ٥ـ أ ) بيربميديـن ٠ وقـد تـم التأكد من الصيغة البنائية للمركبات التي تم تخليقها بواسطة

استخدام الأشعة تحت الحمراء والرنين النووي المغناطيسي للبروتونات كما تم استخدام طيف الكتلة في بعض المركبات بالإضافة إلي استخدام التحليل الدقيق لعناصر الكربون والنيتروجيـن والهيدروجين ، كما اجري اختبار الفاعلية البيولوجية للمركبات المخلقة كمضـادات للجراثـيم والفطريات بالمقارنة مع عقار الاموكسيسيللين كمضادات للبكتريا ومركـب كلوتـريمازول كمضـادات للفطريات. بعض المركبات المحضرة تمتلك فاعلية كمضادات للبكتريا لكنها أقل من العقار المقارن ولا توجد فاعلية كمضادات للفطريات .


## *Summary of Thesis*

*********

The present study is concerned with the synthesis of some substituted 1,2,4 triazolo (1,5-a) pyrimidines were prepared by reflux the aminotriazole derivatives with chalchone derivatives in ethylene glycol at 210°C for 3- hours, or by fusion at 260°C for 0.5 hours. Fusion of 5-amino-1H-3-(3-pyridyl)-1,2,4-triazole with chalchone derivatives for 3 minutes, gave the intermediate (4,7- dihydro derivatives). The structures of the newly synthesized compounds were assigned by elemental microanalyses, IR, H-NMR and MS spectral data. The antimicrobial activity of the prepared compounds was achieved by comparison to Amoxycillin as a reference drug for the tested bacteria by using cup method inhibition zone test. The antimicrobial screening of the synthesized compounds showed enhanced selectivity of some of these derivatives against certain strains of the tested bacteria and not showed antifungal activity.


كلية
الطب البيطرى



## بيان بعدد الطلاب الحاصلين علي درجة الماجستير

## بكلية الطب البيطري جامعة أسيوط

## عن عام ٢٠٠٢

| البيـــــان / القســـــم | درجة الماجستير | | |
|---|---|---|---|
| | طالب | طالبة | أجمالي |
| ميكروبيولوجيـــا | ١ | ٠٠ | ١ |
| باثولوجيا الحيوان | ٠٠ | ١ | ١ |
| تغذية الحيوان | ١ | ٠٠ | ١ |
| الرقابة الصحية علي اللحوم | ٠٠ | ١ | ١ |
| الرقابة الصحية علي الألبان | ٠٠ | ١ | ١ |
| إمراض باطنة وتشخيص معملي | ٠٠ | ٣ | ٣ |
| إمراض أسماك | ٠٠ | ١ | ١ |
| إمراض دواجن | ١ | ٢ | ٣ |
| الإجمالي | ٣ | ٩ | ١٢ |

## بيان بعدد الطلاب الحاصلين علي درجة الماجستير بكلية الطب البيطري جامعة أسيوط

## عن عام ٢٠٠٢



| | ميكروبيولوجيا | باثولوجيا الحيوان | تغذية الحيوان | الرقابة الصحية علي اللحوم | الرقابة الصحية علي الالبان | امراض باطنة وتشخيص معملي | امراض اسماك | امراض دواجن |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| طلب | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| طلبة | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 3 | 1 | 2 |

# قسم

# الميكروبيولوجيا



| مقدم الرسالة: | سراج الدين عبد العزيز أحمد سلطان |
|---|---|
| موضوع الرسالة: | "تقييم الطرق المختلفة لتشخيص مرض السل فى الماشية"<br>**Evaluation of Different Methods for Diagnosis of Tuberculosis in Bovine** |
| الكلية والقسم: | كلية الطب البيطرى – قسم الميكروبيولوجيا |
| تاريخ المنح: | ٢٠٠٢/٣/٣١م( ماجستير ) |
| لجنة الإشراف: | أ٠د٠ / عبد الخالق أحمد الطماوى<br>أ٠د٠ / أمانى جمـــال ثابت<br>أ٠ د٠ / محمـــد على الفقــى |

## ملخص الرسالة

*******


أجريت هذه الدراسة على ٨٢ عينة أخذت من الغدد الليمفاوية المصابة من الحيوانات المذبوحة فى صعيد مصر العليا بعد الفحص الظاهرى للذبيحة فى المجزر وقسمت العينات إلى ثلاث مجموعات: ــ المجموعة الأولى (١) وتضم ٢٧ عينة بها إصابة ظاهرية تتدرج من الالتهاب حتى التكلس الكامل للغدة الليمفاوية، المجموعة الثانية (٢) وتضم ٥٠ عينة ليس بها إصابة ظاهرية جمعت من حيوانات متقدمة فى العمر، المجموعة الثالثة (٣) وتضم ٥ عينات من حيوانات سليمة سالبة لاختبار التيوبركلين،قد تم فحص الغدد الليمفاوية المصابة بعد معاملتها للبحث عن ميكروب الدرن بطريقة الفحص المجهرى باستخدام صبغة الزيل نلسن والزرع على مستنبت لوفنشتين جونسن والحامض النووى دى اوكسى ريبو نيكليك آسيد، قد وجد أن من بين ٢٧ عينة بها إصابة ظاهرية كان هناك ٢٢ (٨١,٥%) عينة إيجابية تم تحديد ١٤ (٥١,٨٥%) عينة منها بواسطة كلا من الزرع والفحص المجهرى واختبار البلمرة المتسلسل بينما تم تحديد العينات الباقية ٨ (٢٩,٦٥%) بواسطة اختبار البلمرة

المتسلسل فقط. ووجد من النتائج أن من بين العينات التى لم تظهر عليها إصابة ظاهرية (٥٠عينة) كانت ٦ (١٢%) عينات إيجابية بواسطة اختبار البلمرة المتسلسل ، اثنين فقط منهم (٤%) تم تحديدهم بطريقة الزرع بينما كانت كل العينات سالبة بطريقة الفحص المجهرى. أما الحالات الخمس الأخرى المأخوذة من حيوانات سليمة وسالبة لاختبار التيوبركلين كانت كلها سالبة بالطرق السالف ذكرها. وكانت درجة حساسية الفحص المجهرى ٤٢,٤% والزرع ٤٨,٤٨% بينما فى اختبار البلمرة المتسلسل كانت ٨٤, ٨٤% وكانت خصوصية كل من هذه الطرق ١٠٠%. من النتائج السابقة يتضح أن — اختبار البلمرة المتسلسل هو أكثر الطرق حساسية فى تشخيص المرض حتى إذا وجد الميكروب ميتا أو بعدد قليل كما يستخدم الاختبار لتشخيص المرض فى الحيوانات السليمة ظاهريا والتى لا يظهر بها أى إصابات أثناء الفحص الظاهرى للذبائح والتى تشكل خطورة على الصحة العامة. يستخدم الاختبار أيضا للتشخيص السريع والدقيق للمرض فى غضون ثلاثة أيام فى حين أن تشخيصه بواسطة الزرع يستغرق عدة اسابيع.

## *Summary of Thesis*

*********

Eighty-two samples of affected lymph nodes were taken from the animals slaughtered in Upper Egypt after routine post-mortem inspection. The taken samples were divided into three groups:- Group (1): included 27 samples showed visible lesions. Group (2): included 50 samples taken from aged animals and showed non-visible lesions. Group (3): included 5 samples taken from healthy tuberculin negative animals. The forementioned samples were examined after their

treatment by Petroff's method to detect the tubercle bacilli by the microscopic examination of smear stained with Ziehl-Neelsen stain, inoculation on Lowenstein –Jensen medium and polymerase chain reaction (PCR). From the 27 samples, which had visible lesions, 22 (81.5%) samples were positive for tubercle bacilli by PCR method while each of microscopic examination and culture were positive for 14 (51.85%) specimens only. From the 50 samples, which had non-visible lesions, 6 (12%) samples were positive by PCR, two (4%) of them were positive by culture. All samples were negative microscopically. The 5 samples, which were taken from health tuberculin negative animals, were negative by microscopical examination, culture and PCR. The sensitivity of microscopic examination, culture and PCR were 42.4%, 48.48% and 84.84%, respectively. The specificity of all methods was 100%. The previous results declared that PCR is the most sensitive method for diagnosis of tuberculosis from bovine samples even organism present viable in low number or non-viable or fragments of its DNA. PCR could detect the disease in apparently healthy animals, which show non-visible lesions during routine post-mortem inspection, which constitute a public health hazard. The PCR also, used for rapid and accurate diagnosis of tuberculosis within days which take long time (several weeks) by traditional culture method.

# قسم

# باثولوجيا الحيوان



| مقدم الرسالة: | فاطمة على محمود أحمد |
| --- | --- |
| موضوع الرسالة: | "دراسة لبعض الضغوط البيئية المؤثر على سلوكيات الماشية الحلوب"<br>Studies of Some Environmental Stressors Affecting the Behavioural Patterns of Dairy Cattle |
| الكلية والقسم: | كلية الطب البيطرى - قسم باثولوجيا الحيوان |
| تاريخ المنح: | ٢٠٠٢/٦/٣٠م ( ماجستير ) |
| لجنة الإشراف: | أ.د. / ريم محمـــود دسوقـــى<br>أ.د. / فـاروق أمين أحمـــد |

## ملخص الرسالة

*******

تم فى هذه الدراسة معرفة مدى تأثير كلا من معامل الحرارة ومستوى قوة الصوت ( الضوضاء ) وطريقة الحليب على سلوكيات وإنتاج الماشية الحلوب فى ثلاث مزارع مختلفة وهى: ـ (أ) مزرعة إنتاج اللبن ببنى مر ـ محافظة أسيوط ـ والتى تحتوى على عدد ٢٠٣ من الأبقار الفريزيان مسكنة بنظام المزارع المفتوحة (ب) مزرعة كلية الزراعة ـ جامعة أسيوط ـ والتى تحتوى على عدد ٣٩٧ من الأبقار الفريزيان مسكنة بنظام المزارع المفتوحة. (جـ) قطيع إنتاج اللبن والموجود فى مستشفى كلية الطب البيطرى ـ جامعة أسيوط ـ والمكون من عدد ٧ أبقار فريزيان وعدد ١ بقرة بلدى. وأوضحت نتائج الدراسة ما يلى: ـ أولاً: تأثير درجة الحرارة على سلوكيات وإنتاج اللبن فى الماشية الحلوب: أعلى وأقل درجة حرارة تم رصدها داخل المزارع التى تم فحصها خلال مدة البحث كانت داخل المزارع المفتوحة ، بينما كانت الرطوبة النسبية أعلى داخل المزارع المغلقة طوال العام وخاصة فى فصل الشتاء. بالنسبة لعلامات الصحة للحيوانات التى تم فحصها كانت غير مستقرة للحيوانات

الموجودة فى هذه المزارع خاصة فى الموسم الحار٠ بالنسبة لإنتاج اللبن لوحظ نقص تدريجي فى إنتاج اللبن أثناء موسم الصيف فى الثلاث مزارع ٠عند تعرض الماشية الحلوب لدرجة حرارة عالية فى فصل الصيف حدث نقص فى كمية البروتين الكلى فى السيرم والجلوبيولين وهو نقص عالى المعنوية بينما نسبة الألبيومين ونسبة الألبيومين إلى الجلوبيولين كانت هناك زيادة عالية المعنوية. أما بالنسبة لمستوى الأدرينالين والكورتيزون والبرولاكتين فقد حدث زيادة فى مستوى الهرمونات فى الدم. ثانياً: تأثير مستوى قوة الصوت. (الضوضاء) على سلوكيات وإنتاج اللبن للماشية الحلوب٠ عند تعرض الماشية الحلوب لمستويات مختلفة من شدة الصوت حدث نقص فى إنتاج اللبن وكذلك كمية البروتين الكلى ونسبة الألبيومين إلى الجلوبيولين فى السيرم وذلك خلال اليوم الأول من التعرض للصوت وأيضاً نقص عالى المعنوية فى مستوى الكورتيزون فى السيرم خلال اليوم الأول بينما حدثت زيادة عالية المعنوية فى اليوم السابع وبالنسبة لمستوى هرمون الأدرينالين فقد حدثت زيادة عالية المعنوية خلال اليوم الأول فى الثلاث مزارع. ثالثا: عند دراسة تأثير طريقة الحلابة على إنتاج اللبن وبعض مكونات السيرم فى الحيوان لوحظ أن إنتاج اللبن فى مزرعة بنى مر والتى تحلب آليا أعلى من حيث إنتاج اللبن عن كل من مزرعة كلية الزراعة ومستشفى كلية الطب البيطرى واللتان تحلبان يدوياً ولكن عند إجراء تجربة على عشرة حيوانات من مزرعة بنى مر والتى اعتادت على الحلب الآلى وتم إجراء حلب يدوى لها وجد أن إنتاج اللبن أثناء الحلب اليدوى أعلى منه أثناء الحلب الآلى وقد سجل هرمون البرولاكتين زيادة عالية المعنوية خلال الحلب اليدوى فى الصباح والمساء بينما سجل هرمون الكورتيزون زيادة عالية المعنوية بعد ١٠ دقائق من بداية الحلب اليدوى أما بالنسبة لهرمون الأدرينالين فقد سجل زيادة معنوية أثناء الحلب الآلى فى الصباح والمساء٠

*Summary of Thesis*

*********

The present work was carried out on three different farms: a) Dairy farm of Beni Morr, contained 203 Friesian dairy cows & 30 calves, cattle were housed by milk-house system. b) Farm of Agriculture Collage. Assuit University contained 502 Friesian head housed by milk – house system. c) Dairy herd at the clinic of Veterinary Medicine, Assuit University contained 22 animals as: 7 dairy Friesian 10 Friesian calves, 1 Baladi cow and 4 bulls housed by cow-house system. I- The effects of heat stress on behavioural patterns and productive responses of dairy cattle: The maximum and minimum environmental temperature during the time of work were recorded inside milk-house while, the relative humidity measured inside the cow house is considered higher, specially during winter season. The incidence of play behaviour showed higher percentages during summer season than winter season, at the three examined farms. There were gradual decrease in milk production during hot season at the same examined farms. There were a highly significant decrease in serum total proteins and serum globulin levels during summer season but the serum albumin levels and A/G ratio were highly significantly increased during summer season, at the three examined farms. There are a significant increase in serum adrenaline, cortisone and prolactin levels of examined animals during summer season, II– sound pressure levels or noise: The three examined farms

were exposed to five sound pressure levels for successive "seven" days. The results revealed the following: There was a decrease in milk yield and recumbancy. At the 1st day of sound exposure, there was a significant reduction of serum albumin, globulin levels, Serum A/G ratio, and a highly significant decrease of serum cortisone. A highly significant increase of heart beats, significant increase of serum prolactin levels at the three farms. III– Effect of milking methods (hand and machinery milking) on milk production, and hormonal levels: There were a significant increase in milk production at machinery milked farm than hand milked farm. Experiment was carried out at Beni morr farm using 10 dairy cattle, there were a significant increase in milk yield at evening hand milking than machinery milking. Highly significant concentration of serum prolactin levels during hand milking, but the serum adrenaline levels were significantly decreased in cattles exposed to hand milking. However, there were no significant differences in cortisone levels between hand and machinery milking.

# قسم

# تغذية الحيوان



| مقدم الرسالة: | شريف محمد عبد الرحيم |
|---|---|
| موضوع الرسالة: | "تأثير مستويات الطاقة والبروتين على التمثيل الغذائى لبعض العناصر المعدنية وتركيز فيتامين ج فى الماعز" Effect of Energy and Protein Levels on the Utilization of Some Minerals and Concentration of Vitamin C in the Blood of Growing Kids |
| الكلية والقسم: | كلية الطب البيطرى – قسم تغذية الحيوان |
| تاريخ المنح: | ٢٠٠٢/٩/٢٩م ( ماجستير ) |
| لجنة الإشراف: | أ.د. / نبيله عبد الهادى جازيــــه<br>أ.د. / عبد الستار محمد عبد اللاه<br>د. / عبد الباسط نصـــر سيـــــد |

## ملخص الرسالة

*******

أجريت هذه الدراسة لمعرفة أثر تغذية مستويات مختلفة من الطاقة والبروتين على التمثيل الغذائى لكل من الكالسيوم والفوسفور والماغنسيوم والزنك والنحاس وكذلك مستوى فيتامين ج فى مصل الدم فى ذكور الماعز النامية وذلك من خلال عدد ٤ تجارب تضمنت ١٢ محاولة على عدد ٩ من ذكور الماعز المخصيه تم تقسيم الحيوانات إلى ثلاث مجموعات (أ ، ب ، ج) بكل منها ثلاث حيوانات. غذيت المجموعة الأولى (١) فى كل التجارب على العليقة الضابطة بينما غذيت المجموعتين الأخريين (ب ، ج) على العلائق التجريبية التى تحتوى على بروتين أو طاقة أو كليهما مرتفع أو منخفض بمقدار يماثل ١٥% أكثر أو أقل عن الموصى به وقد خلصت الدراسة إلى أنه عند تغذية الحيوانات التى على علائق مرتفعة الطاقة بغض النظر عن مستوى البروتين أدى إلى زيادة معدل إمتصاص كل من الكالسيوم والفوسفور والزنك والنحاس ، معدل تخزين

الكالسيوم ، مستوى الفوسفور وكذلك فيتامين ج فى مصل الدم فى حين آدت إلى إنخفاض مستوى النحاس والزنك فى مصل الدم بينما لوحظ عند تغذية الحيوانات على علائق منخفضة الطاقة والبروتين إنخفاض معدل إمتصاص وتخزين كل من الكالسيوم والفوسفور والزنك والنحاس وكذلك مستوى الفوسفور والنحاس وفيتامين ج فى مصل الدم.


## *Summary of Thesis*

*********

The effect of different levels of energy and protein on the utilization of some macro elements (Ca and P), microelements (Zn and Cu) and serum vitamin C were evaluated in four metabolic experiments 3 trails each, A total number of nine growing castrated male balady kids were randomly divided into 3 groups. 3 kids per each (A, B & C). Group A was fed on the control ration according to (NRC, 1981) for goat all over the experiments and used as a control, while the other two groups (B&C) were fed on the experimental rations which were differ in their DE&CP ranging from extremely low to more than the requirements by about 15%. The obtained results showed that high energy rations irrespective of the protein level increase the apparent absorption and retention of Ca & P, serum P concentrations and serum C level at the same time decrease serum Ca level. However, feeding kids on the low energy low protein ration decreases in the apparent absorption of Ca, P, Zn and Cu and serum P, Cu and vitamin C.

# قسم

# الرقابة الصحية

# على اللحوم



| | |
|---|---|
| مقدم الرسالة: | عفاف عبد الباسط محمود |
| موضوع الرسالة: | "مستويات أشعة جاما فى بعض منتجات اللحوم المسوقة فى صعيد مصر"<br>Levels of Gamma Rays in Some Meat Products Marketed in Upper Egypt |
| الكلية والقسم: | كلية الطب البيطرى – قسم الرقابة الصحية على اللحوم |
| تاريخ المنح: | ٢٠٠٢/٣/٣م ( ماجستير ) |
| لجنة الإشراف: | أ٠د٠ / شوكت محمد فتحى<br>أ٠د٠ / محمد نور الدين إسماعيل<br>د٠ / احمد محمد نصار |

## ملخص الرسالة

*******

تم جمع ١٠٥ عينة من منتجات اللحوم المحلية والمستوردة من عدة محلات مختلفة بمدينة الأقصر وتم اختبار جميع العينات بالكشف عن أشعة جاما باستخدام جهاز جيجر ميللر وعداد أشعة جاما (جهاز معدلات مدرج نوع ٦-٩٠) وكانت الفروق بين أقصى مستوى لأشعة جاما لعينات منتجات اللحوم المحلية مقارنة بعينة التضبيط للخلفية الإشعاعية (الهواء) تتراوح ما بين الصفر و ١٥١ بيكريل / كجم ، بينما كانت الفروق للعينات المستوردة تتراوح ما بين ٥٠, ١٥٢ ــ ٥٠, ٢٩٩ بيكريل / كجم وتبين من النتائج السابقة أن مستوى أشعة جاما فى العينات المستوردة أعلى من العينات المحلية ولكن دون الحدود المسموح بها عالميا ولهذا فإنه يجب على أجهزة الرقابة البيطرية والصحية والمسئولة عن المنتجات الغذائية أن تولى اهتماما كبيرا بتسهيل عمليات الكشف على الإشعاع فى اللحوم ومنتجاتها وذلك لحماية المواطنين من خطر المواد المشعة٠

## *Summary of Thesis*

*********

A total of 105 locally produced and imported meat products were collected from different supermarkets in Upper Egypt. All samples were prepared and examined for detection and determination the gamma radiation by using Geiger Muller and gamma counter (scaler ratemeter type 6-9). The differences between the highest levels of gamma for the locally produced meat products in comparison to background (air) were between 0 and 15/Bq/kg, while in imported meat products were between 152.50 and 299.50 Bq/kg. The examined imported canned meat products appeared to be contaminated by gamma rays particularly canned luncheon.

# قسم
# الرقابة الصحية
# على الألبان



| مقدم الرسالـة: | كريمة جلال عبد الحميد |
|---|---|
| موضوع الرسالة: | "دراسات عن الحالة الصحية اللبن الخام فى محافظة قنـا" **Studies on the Sanitary Condition of Raw Milk in Qena Governorate** |
| الكلية والقسم: | كلية الطب البيطرى – قسم الرقابة الصحية على الألبان |
| تاريخ المنح: | ٢٠٠٢/٧/٢٨م( ماجستير ) |
| لجنة الإشراف: | أ٠د٠ / أحمد عبد الحميد أحمد<br>أ٠د٠ / فاروق أميـن أحمـد<br>د٠ / ايناس البرنس محمـد |

## ملخص الرسالة


*******

اشتملت الدراسة على فحص ١٦٠ عينة من اللبن جمعت عشوائيا من كل من مزارع الألبان (لبن بقرى) ، بيوت الفلاحين ، محلات الألبان ، الباعة الجائلين (لبن جاموسى) بواقع ٤٠ عينة من كل نوع وبمقارنة النتائج بالاشتراطات الواجب توافرها فى اللبن الخام المتداول طبقا لقانون الألبان ومنتجاتها يتبين أن عينـات بيوت الفلاحين ومحلات الألبان والباعة الجائلين (لبن جاموسى) غير مطابقة للاشتراطات من حيث نسبة الدهن والمواد الصلبة الكلية فى حين أن عينات المزارع (لبن بقرى) كانت مطابقة لهذه الاشتراطات٠ أما عن الكشف عن المواد الحافظة والمواد المثبطة فقد وجد من نتائج اختبار **Wynther Blyth** أن ٩ (٢٢,٥%) من عينات بيوت الفلاحين ، ١٣ (٣٢,٥%) من عينات محلات الألبان ، ١٢ (٣٠%) من عينات الباعة الجائلين كانت إيجابية للاختبار أما عينات المزارع فقد كانت جميعها سلبية٠ أما عن الكشف عن وجود الفورمالين وحمض السالساليك وحمض البوريك وفوق أكسيد الهيدروجين فقد ثبت من الفحص سلبية العينات لاختبارات الكشف عن وجود الفورمالين ، حمض السالساليك ، أما حمض البوريك فقد كانت ٢ (٥%) من عينات بيوت الفلاحين فقط إيجابية أما عينات

المزارع ومحلات الألبان والباعة الجائلين فقد كانت جميعها سلبية، وقد وجد من نتائج اختبار فوق أكسيد الهيدروجين أن ٤ (١٠%) من عينات بيوت الفلاحين ، ١ (٢,٥%) فقط من عينات الباعة الجائلين كانت إيجابية للاختبار أما عينات المزارع ومحلات الألبان فقد كانت جميعها سلبية، أما عن الاختبارات الميكروبيولوجية فقد تبين زيادة متوسط العدد الكلى للميكروبات فى المليلتر الواحد من العينات التى تم فحصها، ويعزو الباحث زيادة عدد الميكروبات الكلية والميكروبات المختلفة خاصة فى عينات محلات الألبان والباعة الجائلين إلى عدم تطبيق القواعد الصحية السليمة فى إنتاجها وتداولها،

*Summary of Thesis*

*********

A total of 160 random samples of milk were collected from Qena Governorate. The results of chemical analysis of this study proved that there were both types of adulteration, partial skimming and addition of water in samples of farmers houses, shop keepers and street vendors milk samples. Regarding to samples collected from dairy farms and shop keepers one may safely conclude that fat% and TS% comply with legal requirement, On the other hand, the examined samples show wide variation in water %, solid non fat % and specific gravity. Concerning the heat treatment of the examined samples, it is clear that all dairy farms milk samples were in raw state, The dairy farms and shop keepers milk samples were negative for all types of preservatives, while all of the examined milk samples show variation in Wynther Blyth test for inhibitory substances. The bacteriological examination show that the sanitary conditions of raw farmers, houses, shop keepers and street vendors milk samples are not up to standard.

# قسم
# امراض باطنة
# وتشخيص معملي



| مقدم الرسالة: | فاطمة الزهراء محمد مصطفى عبد الرحيم |
|---|---|
| موضوع الرسالة: | "صورة الدم واختبار وظائف الكبد والكلى للأبقار الموجودة بأماكن محتملة التلوث بالرصاص" **Blood Picture, Liver and Kidney Function Tests of Cows Grazing at Possible Lead Contaminated Areas** |
| الكلية والقسم: | كلية الطب البيطرى – قسم أمراض باطنة وتشخيص معملى |
| تاريخ المنح: | ٢٠٠٢/٧/٢٨م ( ماجستير ) |
| لجنة الإشراف: | أ.د. / حمدى عبد الحميد إبراهيم<br>أ.د. / محمد نجيب عبد السلام<br>أ.د. / أبو المجد محمود محمد |

## ملخص الرسالة

*******

احتوت هذه الدراسة على عدد ٦٠ حيوان من الأبقار والعجول الصغيرة تراوحت أعمارهم بين شهرين إلى أربع سنوات من الجنسين. ٥٠ بقرة وعجل ترعى فى مناطق تبعد من ١:٢ كم من مصنع سكر دشنا محافظة قنا حيث كان هناك احتمال تلوث هذه المنطقة بالرصاص كما تم فحص عدد عشرة أبقار كانت ترعى فى مناطق تبعد ٣٠ كم من هذا المصنع ظهرت عليها علامات الصحة الإكلينيكية كمجموعة ضابطة، تم إجراء الفحص الإكلينيكى لجميع الحيوانات تحت الدراسة وذلك إما فى الحقل أو فى المجزر قبل الذبيح، تم أخذ عينات مياه مباشرة " من ماسورة الصرف الصناعى للمصنع ومن مياه النيل فى المنطقة التى يصب فيها الصرف الصناعى وكذلك عينات مياه من مناطق تبعد ٣٠ كم جنوبا " من المصنع تم أخذ عينات دم وشعر وبراز ومن نسيج الكبد والكلى من الأبقار المعرضة للتلوث بالرصاص وكذلك من المجموعة الضابطة لتعيين مستوى

الرصاص فى هذه العينات، تم أخذ عينات دم مضاف إليها مانع تجلط لعمل صورة دم كاملة، تم جمع عينات من مصل الدم من مجموعة معرضة للتلوث وكذلك من المجموعة الضابطة لتقييم وظائف الكبد والكلى، أثبت تحليل المياه التى أخذت من مياه الصرف الصناعى لمصنع السكر وجود زيادة نسبية فى مستوى الرصاص عن مستوى الكادميوم والنيكل، من نتائج الدراسة أمكن أن الأبقار التى ترعى فى مناطق تبعد ١:٢ كم من مصنع سكر دشنا تتعرض لمستوى تحت السام بالرصاص الناتج عن الصرف الصناعى لهذا المصنع وقد اقتصر تأثير هذا المستوى من التلوث إلى أحداث حالة من فقد الشهية أدت بدورها إلى ظهور الانيمياء وانخفاض مستوى السكر فى الدم وانخفاض انتاجية الحيوانات المعرضة للتلوث يجب أن يعطى اهتمام خاص لأمهات الأبقار التى يحتفظ بها لأعمار كبيرة لتلافى التسمم المزمن بالرصاص، القيم التى تم الحصول عليها من تعيين مستوى الرصاص فى الدم والبراز والشعر ونسيج الكبد والكلى غير كافية لتحديد مدى مستوى التلوث بالرصاص ومن الضرورى أخذ عينات من العظام الطويلة والضلوع لتحديد مستوى التعرض للتلوث بشكل ضئيل ولمدة طويلة.

## *Summary of Thesis*

*********

The present study constituted sixty cattle, two months to four years old of both sexes. This study was take place between December 2000 to December 2001 and it was performed on 50 animals which are kept in area near (1-2 Kilometer) northerly to sugarcane factory found in Deshna city belonging to Qena Governorate . These animals are sub-divided into three separate groups (Group I, II & III) as shown in table 8 Clinically healthy 10 animals (group IV) which are kept

away (30 Kilometers) south to the same factory, were used as control group .All animals under investigation were examined clinically in the field and in the abattoir before staughtering. Estimation of lead levels in whole blood, feces, hair, liver tissue and kidney tissue in both lead-exposed cattle group (1) and non-lead exposed, (30 kilometer away from the sugarcane factory) clinically healthy group (IV) revealed higher lead content in whole blood samples than in fecal and hair samples, and higher lead content in kidney tissue than liver tissue. Moreover there was significant ($p<0.05$) difference between lead content in both examined cattle group in case of whole blood samples . While there was no significant difference in case of fecal, hair, liver tissue and kidney tissue samples. Estimation of lead content in whole blood, fecal and hair samples collected from cows (group II) their calves (group III) indicated the presence of lead in calves's sample while not exposed to lead contamination, but borne from lead-exposed mothers. There was highly significant ($p<0.01$) difference in lead content between the two examined groups. Haematological study of blood samples of lead-exposed cattle (group 1) and clinically healthy one group (IV) showed normocytic, normochronic anemia in group 1, where there was high significant ($p<0.01$) lower total erythrocytic count, significant ($p<0.05$) lower PCV% and non significant deference Haemoglobin content and concentration in group 1 if compared with those in group IV. There was no significant change in total leucocytic count between the two groups. Biochemical analysis

of serum proteins of lead-exposed cattle (group 1) and clinically healthy one (group IV) refers to non-significant change between the two group in total serum proteins. However group 1 showed significant ($P<0.05$) lower a albumin than group IV. Estimation of liver serum enzyme levels (ALT,AST and AP) of lead exposed cattle (group 1) and clinically healthy one (group IV) showed no significant difference between the two group. Biochemical serum analysis for the levels of glucose, urea and creatinine of lead-exposed cattle (group 1) and clinically healthy one (group IV) significant ($P<0.05$); lower glucose level in group 1 than in group IV. There were no significant differences in the levels of urea and creatinine between the two groups. The studied are around the sugarcane factory is exposed to lead contamination through its industrial drainage. This was appeared in the higher lead content in the samples of cattle kept 1-3 kilometer than that in cattle kept away (30 kilometers) south from the factory.

| مقدم الرسالة: | غاده عبد العظيم محمد |
|---|---|
| موضوع الرسالة: | "دراسات على تشخيص الدودة الكبدية فى الحالات الإكلينيكية وتحت الإكلينيكية فى الأغنام فى محافظة أسيوط" Studies on Diagnosis of Clinical and Subclinical Fascioliasis in Sheep in Assist Governorate |
| الكلية والقسم: | كلية الطب البيطرى – قسم أمراض باطنة وتشخيص معملى |
| تاريخ المنح : | ٢٠٠٢/٩/٢٩م( ماجستير ) |
| لجنة الإشراف: | أ٠د٠ / سيد عبد الرحيم العمروسى<br>د٠ / عرفات صادق سيـــــــد<br>د٠ / أحمد مصطفى سيـــــــد |

## ملخص الرسالة

*******

تعد الإصابة بالديدان الكبدية واحدة من الأمراض واسعة الإنتشار فى العالم وهى تصيب بكثرة الحيوانات المجترة وخاصة الماشية والأغنام وأكدت الدراسات العلمية الحديثة إصابة الإنسان بهذه الديدان وأصبحت تمثل خطرا كبيرا على صحته لهذا أقبل الباحثين فى مجال علم الحيوان وعلم الطفيليات البشرية والبيطرية على إجراء المزيد من الأبحاث على هذا الطفيل٠ يمثل التشخيص المعملى لهذه الديدان صعوبة خاصة فى بداية الإصابة وحتى المزمنة٠ يعتمد التشخيص المعملى على الكشف عن البويضات فى البراز ونظرا لأن هذا الطفيل يتسبب فى إحداث تغيرات دموية وإكلينيكية ضارة تظهر على الحيوان وعلى إنتاجيته وتؤدى إلى فقد إقتصادى كبير فى حالة تأخر إكتشاف المرض لذلك إستهدف البحث الحالى ما يلى: ١ــ دراسة الأعراض الإكلينيكية والتغيرات البيوكيميائية فى الأغنام المصابة بالفاشيولا ، ٢ــ إلقاء الضوء على الطرق الحديثة فى التشخيص والتشخيص المبكر للفاشيولا فى الأغنام بإستخدام أختبار الأليـــزا

٣ـ المقارنة بين نتائج الفحص الباراسيتولجى لبراز الحيوانات بنتائج الإختبارات السيرولوجيـــة (إختبار الأليزا) وقد تكشف لنا من خلال فحص البراز وجود ببويضات الفاشيولا فى ٢٢ حيوان من إجمالى الحيوانات بينما ظهرت بويضات للطفيليات الإخرى فى ٣٥ حيوان. أظهر الفحص السيرولوجى لسيرم الدم إصابة عدد ٧٤ حيوان ( كانت موجبة لأختبار الإليزا) ووصلت نسبة درجة حساسية الإختبارالـــــــى ٩٠,٩١% و نسبة درجة تخصص الإختبارإلى ٨٧, ٩٤% مما يوضح أهمية هذا الإختبار فى إكتشاف الحالات المصابة مبكرا ولا تظهر عليها أعراض إكلينيكية واضحة مع صعوبة وجود بويضات الطفيل فى البراز وعلما بأن هذا الإختبار يعتبر مكلفا شيئا ما ولكن مع التقنية ممكن إستخدامه فى المستقبل نظرا لخطورة هذا المرض على الإنسان والحيوان.

## *Summary of Thesis*

*********

Fascioliasis is a disease caused by liver flukes and is distributed throughout the world. Many Egyptian authors recorded the disease in many part of Egypt and studied the life cycle of the parasite along the Nile valley. The importance of the disease lies on its economic importance beside the fact that it has a zoonotic nature. Diagnosis depends largely on the detection of fasciola eggs in the feces of infested animals, however, in the recent records serological test were introduced as an early detection of the parasite in the liver of affected animals. The present work aimed to study the following items. Studying the clinical signs and assoicating biochemical changes in sheep infested with fasciola spp. Throw a light on the recent methods

of diagnosis and early detection of fascioliasis in sheep with the use of ELLSA test . Comparing between results of ELISA test and that of parasitological examination of feces for the detection of faciola egg to determine the accuracy of ELISA. In this study a total number of 145 Balady sheep of both sexes 3-7 years constitute the investigated number and location of the examined sheep were recorded in their respective villages. Breeding system and feed offered were also recorded. The character of feces: points out that positive animals exhibited diarrhea (different form, soft to soft mucoid were seen in other animals with internal parasite or those with other disease (negative to both egg examination or ELISA). The other parasites detected during examination group III included trichostrongyle, Neoascaris, trichuris, Nematodirus, coccidian. Group IV examination showed Nematotodrius, coccidian, parmphistomum spp, and others. Results pointed out that parasitological diagnosis of fascioliasis and detection of the respective specific eggs in feces is generally inadequate because the incubation period presenting clinical findings is from 2-3 months yet the flukes require a period of at least 3- 4 month to attain sexual maturity. This proves that infested animals had clinical signs long before eggs could be found in feces. The results here proved that serological tests (ELISA) gave a promise indication, 74 positive case. When compares with 22 animals showing fasciola eggs in examined feces. One can safely judge the probability by which the infested animal is identified by ELISA test as positive in

this work was 90.91% sensitivity of ELISA. False positive cases reached 9.1% and false negative cases among the examined cases reached 5.3% ELISA results also were indicative as it revealed negative result in sheep infested with helminth parasite other than fasciola and also with these suffering illhealth not associated with the parasitic infestation (group V). Biochemical investigations. Reduction in blood serum levels of albumin in those infested with fasciola and also in those sheep with other internal parasite.

| مقدم الرسالة: | مها حلمى سيد |
|---|---|
| موضوع الرسالة: | "دراسة مقارنة على صورة الدم باستخدام طريقتى العد اليدوى والإجهزة الآلية فى الأبقار والأغنام والماعز" **Comparative Haematological Studies on Blood Picture Using Manual and Full Automated Methods in Cattle, Sheep and Goats** |
| الكلية والقسم: | كلية الطب البيطرى – قسم أمراض باطنة وتشخيص معملى |
| تاريخ المنح: | ٢٠٠٢/١٠/٢٧م( ماجستير ) |
| لجنة الإشراف: | أ٠د٠ / على السباعى حسين<br>أ٠د٠ / على حسن صديــــق |

## ملخص الرسالة

*******

يحتل التشخيص المعملى الإكلينيكى مكان الصدارة فى مجال علم التشخيص البيطرى ومع التقدم المضطرد فى طرق التشخيص المعملى فإن تحاليل الدم البيطرية شهدت تقدما ملحوظا وأدخلت فى مجال تحليل صورة الدم الأجهزة الآلية٠ وأصبح لتواجد كل من طرق العد اليدوى لصورة الدم الواسع الإنتشار والطرق الآلية مسار جدلا بين مدى دقة نتائج كل منهما وحيث أن قسم طب الحيوان بكلية الطب البيطرى جامعة أسيوط قد استخدم منذ أكثر من ٢٠ عاما ثلاثة أجيال مختلفة من أجهزة عد الدم النصف الآلية وأخيرا الآلية المتقدمة ولكى نقف على مدى الفارق بين كل من الطرق اليدوية والطرق الآلية كانت خطة البحث لهذه الدراسة والتى استهدفت مقارنة صورة الدم باستخدام كل من الطرق اليدوية وطرق العد الآلى فى بعض الحيوانات، اشتملت هذه الدراسة على اجمالى ١٤٥ راسا من الأبقار، الماعز ، الأغنام وقسمت الحيوانات إلى ثلاثة مجموعات ويمكن إيجاز نتائج هذه الدراسة فيما يلى: ١ـ إن استخدام جهاز عد

الدم الآلى Abbott cell dyne 1700 يعتبر وسيلة متقدمة فى مجال عد الدم الآلى ويسهل عملية العد. ٢ــ أنه باستخدام كل من النظام اليدوى والآلى لعمل صورة الدم. فكل من النظامين يصاحبة نسبة خطأ تصل إلى ٣٠% فى العد اليدوى و ١٠% فى العد الآلى ٠


*Summary of Thesis*

*********

Veterinary haematology is indisperable to asses the bolld status of domestic, pet and labonatory animals. Adequatc perfonmance, accuracy and precision are expected. Automated cell counters provide competitive advantage by increased sample through put and reduced processing costs, on the other hand, manual techniques are generally low cost with regard to equipment and reagent. The manual techniques remain the basis of hameatological practice. A total number of 145 animals including cattle, goats and sheep were used in this study all healthy individuals were examined clinical and proved to be apparently healthy while the diseased cow, goats, sheep were examined clinically. Blood samples were collected. Only significant difference between manual and automated techniques has been observed between the means values of healthy, diseased sheep.

# قسم
# امراض اسهال



| مقدم الرسالة: | إبتسام سيد حسن عبد الله |
| --- | --- |
| موضوع الرسالة: | "دراسات عن مرض الإستربتوكوكوز فى أسماك البلطى فى صعيد مصر" Studies on Streptococcosis in Tilapia *Oreochromis Niloticus* in Upper Egypt |
| الكلية والقسم: | كلية الطب البيطرى – قسم أمراض الأسماك |
| تاريخ المنح: | ٢٠٠٢/٩/٢٩م ( ماجستير ) |
| لجنة الإشراف: | أ.د. / طه أحمد أحمد العلاوى<br>أ.د. / شعبان محمــــد أحمد<br>د. / عرفـــات صادق سيد |

## ملخص الرسالة

*******

تناولت الرسالة دراسة معدل وجود وإنتشار ميكروب الإستربتوكوكس فى أسماك البلطى النيلى فى صعيد مصر حيث تم عزل ميكروب الإستربتوكوكس فيشيم من أسماك البلطى النيلى ومن عينات المياه حيث أوضحت النتائج التشابه الكبير بين ميكروب الإستربتوكوكس فيشيم المعزول من المياه والمعزول من أسماك البلطى النيلى وقد أثبتت نتائج العزل من الأعضاء الداخلية للأسماك أن الكلية تمثل أفضل عضو لعزل هذا الميكروب. من خلال البحث وجد أن معدل إنتشار المرض أعلى فى فصل الصيف (١١,٤%) منه فى فصل الشتاء (٨,٤%) على مدار العام. ومن خلال دراسة الجرعة المميتة المتوسطة ($LD_{50}$) لميكروب الإستربتوكوكس فيشيم فى أسماك البلطى وجد أنها ٣ x ١٠^٤ لمدة ٩٦ ساعة و٦ x ١٠^٢ لمدة ١٦٨ ساعة. بمقارنة أغلب أنواع الإجهاد المستخدمة فى الأبحاث وجد أن الإجهاد بواسطة النقل أو الإزدحام مع حقن الميكروب فى التجويف البريتونى يؤدى لنفوق الأسماك كلها فى خلال ٢١٦ ساعة.

عندما غمست الأسماك المجهدة بالإزدحام فى محلول بكتيرى يحتوى على $١٠^٨$ خلية/مل وجد أن النفوق يحدث فقط بعد عمل تشريط فى جلد هذه الأسماك محدثا نفوقا قدرة ٣٢,٥% من الأسماك بعد ٣ أسابيع من الإجهاد والتشريط. عند عمل مزرعة لميكروب الإستربتوكوكس فيشيم وجد أن الميكروب شديد الحساسية للأوكسيتتراسيكلين و الدوكسيسكلين وإنه متوسط الحساسية للتتراسيكلين والفانكوميسين وأنه مقاوم لباق المضادات الحيوية المستحدمة وقد سجلت النتائج انخفاضا ملحوظا فى مستوى الأجسام المناعية ليصل إلى ١٦ بعد ٣ أشهر من التحصين وقد سجلت نتائج إختبار التحدى فى أسماك البلطى نسبة نفوق مقدارها ١٠% فى الأسماك المحصنة سابقا والمحقونة بنفس الميكروب بينما كانت نسبه النفوق ٥٠% فى الأسماك المستخدمة كضابط للتجربة.

## *Summary of Thesis*

*********

Five hundred Nile tilapia, *Oreochromis niloticus*. were collected from the River Nile and EL-Ibrahemia canal at different Localities in Upper Egypt. Bacteriological examination of fish revealed that 50 isolates of *Streptococcus faecium* were recovered from 50 infected fish. It was found that the kidney represents the best organs for the isolation. Also, *Streptococcus faecium* was isolated from the collected water samples. The prevalence rate of naturally infected Nile tilapia was 11.6% in the summer and 8.4% in the winter, The calculated *Streptococcus faecium* $LD_{50}$ for 96 hours was $3x10^4$ CFU/mL and for 168 hour was $6x10^2$ CFU/ml. It was found that injection of *Streptococcus faecium* in fish stressed by transportation or overcrowdness produced 100% mortalities within 216 hours. When

the overcrowded fish were immersed in bacterial solution containing $1x10^8$ CFU/m1, mortalities occurred only when the skin was injured producing a cumulative mortality of 32.5% after 3 weeks post-immersion. Antibiotic sensitivity tests showed that the isolated *Streptococcus faecium* was highly sensitive to oxytetracycline, doxycycline; moderately sensitive to tetracycline, vancomycin, and resistant to other tested antibiotics. It was found that the antibodies against injected *Streptococcus faecium* bacterin could be detected for 3 months post-injection. The challenge test revealed that the cumulative mortalities in vaccinated and challenged fish was 10% compared with 50% in challenged non-vaccinated (control).

# قسم

# امراض دواجن

| | |
|---|---|
| مقدم الرسالة: | أمل أحمد محمود بخيت |
| موضوع الرسالة: | " دراسات مبدئية عن إصابة الأنف والقصبة الهوائية ببكتريالأورنيثو في الدواجن بصعيد مصر "<br>**Studies on Bacterial Agents Associated with Ohrcnic Eases of in Feotioun Corgza in Ohiokns** |
| الكلية والقسم: | كلية الطب البيطرى – قسم أمراض الدواجن |
| تاريخ المنح: | ٢٩/١٢/٢٠٠٢م( ماجستير ) |
| لجنة الإشراف: | أ.د. / مصطفى عبد المطلب شحاته<br>أ.د. / طلبة يونس عبد المطلب<br>د/ سهير زين العابدين حسين |

## ملخص الرسالة

*******

تناولت الرسالة فحص ٦٤٦ عينة من الدجاج والبط الرومى من محافظات الصعيد المختلفة وقد أمكن عزل ١٩ عينة من دجاج اللحم والبياض بنسبة ٨, ٥% و ١١ عينة من البط بنسبة ٣, ٩% و ٥ عينات من الرومى بنسبة ٥و٣% وقد تم عزل الميكروب من الرئتين والقصبة الهوائية والأكياس الهوائية ومن خلال هذه الدراسة تم عزل ميكروب الأورنيثو من البط لأول مرة فى جمهورية مصر العربية. تبين أن أفضل المستنبتات لنمو هذا الميكروب هو بيئة أجار الدم وخصوصا مع دم الأغنام تحت ظروف غير هوائية. تم تصنيف العترات المعزولة سيرولوجيا بطريقة الترسيب الاجارى وأوضحت نتيجة الفحص أن العترات المعزولة جميعها تنتمى إلى نوع A. أظهرت نتائج اختبار الحساسية أن نسبة الحساسية للاموكسيسيلن والأمبيسلين والكلورامفيكول (١٠٠%) وعلى الجانب الآخر أتضح أن الجنتاميسين ، موكبات السافا ، ريفامبيسين مقاومة لتلك الأدوية. تبين من إجراء إختبار الضراوة للعترات المعزولة فى دجاج

التسمين والبط البلدى بميكروب الأورنيثوباكتريم رينوتركيال بمفرده عن طريق الرش ظهرت أعراض تنفسية خفيفة مع وجود بعض الإلتهابات بالقصبة الهوائية والرئتين مع سمك بسيط فى الأكياس الهوائية بينما كانت النتائج أشد ضراوة عندما سبق إعطاءالميكروب جرعة من فيروس النيوكاسل بالنسبة للدجاج ولم يحدث تفوق نتيجة لهذا الميكروب. أظهرت نتائج الفحص الباثولوجى للعينات المأخوذة من القصبة الهوائية ، الرئتين والأكياس الهوائية للطيور التى تم إحداث العدوى الصناعية لها بميكروب الأورنيثوباكتريم رينوتراكيال وفيروس النيوكاسل إلتهاب تنكرزى بالقصبة الهوائية ، إلتهاب شديد فى الأكياس الهوائية. نستخلص من نتائج هذا البحث أن نسبة عزل ميكروب الأورنيثوباكتريم رينوتراكيال من الدجاج والبط والرومى فى محافظات الصعيـــد كانت ٥,٨% ، ٩,٣% وأيضا ٢,٥% بالتتابع من الطيور الحية والمذبوحة. الصفات التشريحية فى الطيور المصابة كانت فى صورة التهابات القصبة الهوائية والرئتين والأكياس الهوائية كذلك وجود سائل يشبة اللبن الزبادى فى ألتجويف البطن.

*Summary of Thesis*

*********

Thirty five isolates of ORT could be isolated from 646 samples from chickens, ducks and turkeys from Upper Egypt Governorates We could isolate 19 isolates from broiler and layer chickens, 11 isolates from ducks and 5 isolates from turkeys with percentage of 5.8, 9.3 and 2.5% respectively and this isolation occur from trachea, lung and air sacs. Bacteriological and biochemical identification of 35 isolates reveal typical ORT characters. Serotyping of ORT isolates using Agar gel precipitation test (AGPT) proved that all ORT isolates belonged to serotype A. Sensitivity test was carried out and revealed

that ORT isolates were highly sensitive to amoxycillin, ampicillin and chloramphenicol while the rest of the tested antibiotics were resistant to gentamycin, sulphadiazine and rifampcin. Pathogenicity test was carried out in broilers and ducks, through aerosol challenge with ORT alone which revealed mild respiratory signs with mild tracheitis, unilateral pneumonia ana mild airsacculitis while the affection become more severe in case of oncomitant ORT with NDv. The histopathological picture of ORT infected groups were necrotic tracheitis, the air sacs severely thickened with accumulation of large amount of fibrinoheterophilic exudation overlaying the epithelial layer and lungs showed fibrinoheterophilic pneumonia.

| مقدم الرسالة: | وائل أنور على رشوان |
|---|---|
| موضوع الرسالة: | "بعض الدراسات عن الاستسقاء فى الدجاج"<br>**Some Studies on Ascites in Chickens** |
| الكلية والقسم: | كلية الطب البيطرى – قسم أمراض الدواجن |
| تاريخ المنح: | ٢٩/١٢/٢٠٠٢م( ماجستير ) |
| لجنة الإشراف: | أ٠د٠ / الرفاعى محمد رفاعى<br>أ٠د٠ / محمد محمود على |

## ملخص الرسالة

*******

فى الدراسة الحالية تم دراسة الأعراض والصفة التشريحية والحجم الخلوى ودلالة القلب لطيور مصابة من الاستسقاء وبالتحليل الاحصائى للنتائج وجدت زيادة مهمة فى الحجم الخلوى ودلالة القلب فى الطيور المصابة وتبين أن الميكروب القولونى هو الميكروب الرئيسى فى الطيور المصابة تم عزل من ٨٠,٤% من الطيور المصابة من ثماني سلالات تم عزلها وتصنيفها وتبين أن $O_1$ هو الاكث مرضية وفق تجربة محاولة العدوى الصناعية تبين أن الظروف الجوية السيئة قادرة على حدوث الاستسقاء وأن الميكروب القولونى يزيد نسبة الحدوث والوفيات

## *Summary of Thesis*

*********

In The present study the clinical symptoms, gross lesients, P.C.V and heart index of ascitic birds of broiler chicks with an ascitic syndrome were examined, and by statistical analysis of the result we found that the heart index and P.C. V were significantly increased in

ascitic birds and the body weight was lower in ascitic birds than in normal birds *E. coli* were the predominant bacteria isolated from 80. 4% from ascitic birds eight strains of *E. coli* were isolated and identified. The pathogencity of isolates revealed that oIis the most pathogenic isolate and trial for experimental induction of ascites. The result indicate that bad environmental condition poor ventilation with mild cold stress induce ascites and *E. coli* increase mortality and incidence of the ascites syndrome.

| مقدم الرسالة: | وفاء عيد عبد الناصر محمد |
|---|---|
| موضوع الرسالة: | "دراسات عن العوامل البكترية المصاحبة للحالات المزمنة من مرض الزكام المعدى فى الدجاج"<br>**Studies on Bacterial Agents Associated with Chronic Eases of in *Feotioun Corgza* in Chickens** |
| الكلية والقسم: | كلية الطب البيطرى – قسم أمراض الدواجن |
| تاريخ المنح: | ٢٩/١٢/٢٠٠٢م( ماجستير ) |
| لجنة الإشراف: | أ٠د٠ / صلاح عبد الرحمن موسى<br>أ٠د٠ / محمد محمود أحمد علــى<br>د/ رجب سيد إبراهـــــيم |

## ملخص الرسالة

*******

تم دراسة مدى إنتشار مرض الزكام المعدى فى الطيور فى صورتيه البسيطة المعقدة فى قطعان التسمين والبياض فى محافظات الوجه القبلى: بنى سويف ــ المنيا ــ أسيوط ــ سوهاج وكانت هذه القطعان تعانى من أعراض مرض الزكام المعدىوتم عزل عدد ٣٢٨ عترة من ميكروب الهيموفيلس بنسبة ٥٧% وتم تصنيفها سيرولوجيا إلى المجموعات أ ، ب ، س وتم عزل الميكروبات المصاحبة فى الحالات المعقدة: وقد عزل عدد ٨٢ عترة من ميكروب الميكروبلازما جالسيبتكم وعدد ٩٥ عترة من الميكروب القولونى وعدد ٣٦ من البروتيس وعدد ٢٧ من الكلبسيالا وعدد ٣٣ من السيدوموناس وعند إحداث عدوى مركبة لميكروب الهيموفيلبس مع ميكروبات أخرى تبين أن الحالات ذات العدوى المركبة أظهرت أعراضا أشد خطورة ونتج أيضا من هذه الدراسة إمكانية عزل ميكروب الهيموفيلس من أعضاء داخلية بخلاف الجهاز التنفسى فى الحالات ذات العدوى المعقدة٠

*Summary of Thesis*

*********

The prevalence of infectious coryza in its two forms, The simple and complicated from were investigated in 17 broiler chicken flocks and 31 layer chicken flocks in upper Egypt. 328 isolates were recovered from 577 examined cases (57%). These isolates represented. The 3 setovars (A,B,C) M.gallisepticum were recovered from 82 cases. *E. coli* were recovered from 95 cases.Pseudomonas were recovered from 33 cases. Proteus were recovered from 36 cases.Klebsiella were recovered from 27 cases. In this study isolation of H. Paragallinarum from organs other than the upper respiratory tract such as liver, spleen, ovary and oviduct.


كلية التجارة

**بيان بعدد الطلاب الحاصلين علي درجة الماجستير**

**بكلية التجارة جامعة أسيوط**

**عن عام ٢٠٠٢**

| البيـــــان<br>القســــــم | درجة الماجستير | | |
|---|---|---|---|
| | طالب | طالبة | أجمالي |
| إدارة الأعمال | ٠٠ | ٢ | ٢ |
| الإجمالي | ٠٠ | ٢ | ٢ |

**بيان بعدد الطلاب الحاصلين علي درجة الماجستير بكلية التجارة جامعة أسيوط**

**عن عام ٢٠٠٢**

2
1.8
1.6
1.4
1.2
1
0.8
0.6
0.4
0.2
0

| | ادارة الاعمال | |
|---|---|---|
| طلب | 0 | |
| طلبة | 2 | |

# قسم

# ادارة الأعمال



| | |
|---|---|
| مقدم الرسالة: | مى مرعى كامل محمود |
| موضوع الرسالة: | "تقييم عملية التدريب الإدارى بالتطبيق على مديريات الخدمات بمحافظة أسيوط "٠ Evaluation of the Process of Administrative Training An Empirical Study Applied on the Directorates of Services in Assiut Governomate |
| الكلية والقسم: | كلية التجارة – قسم إدارة الأعمال |
| تاريخ المنح: | ٢٠٠٢/٩/٢٩م ( ماجستير ) |
| لجنة الإشراف: | أ٠د / عادل ريان محمد ريان<br>د / مصطفى مصطفى كامل<br>د / أمير أحمد السيد التونى |

## ملخص الرسالة

*******


أستهدف البحث تقييم عمليه التدريب الإدارى فى مديريات الخدمات بمحافظة أسيوط من خلال معرفة ما إذا كان هناك علاقة بين مدى نجاح نشاط التدريب الادارى فى تحقيق أهدافه وبين النظم المتبعة فى تخطيط التدريب وتحديد الاحتياجات التدريبية وكذلك تنفيذ التدريب وتقييمه وقياس نتائجه ولتحقيق أهداف البحث وأعمالاً لمبدأ وحده الموضوع قام الباحث بتقسيم البحث إلى ستة فصول مترابطة متكاملة تقع فى (١٦٥) صفحة بخلاف الملاحق وهذه الفصول كالتالى. الفصل الأول: ويتناول مقدمة الدراسة ومشكلتها واهدافها واهميتها وحدودها وخطتها ٠ والفصل الثانى: ويتناول الابعاد الاساسية المتعلقة بالعملية التدريبية وكذلك عرض اهم الاسس والمبادىء التى تستند اليها عملية تقييم التدريب الادارى ٠ والفصل الثالث: ويتناول أهم الدراسات وجهود السابقين فى موضوع البحث ٠ والفصل الرابع: ويتناول منهج الدراسة وخطواته

الإجرائية ، والفصل الخامس: ويتناول تحليل نتائج الدراسة والمعالجة الاحصائية لاختبار صحة الفروض ، والفصل السادس: اعده الباحث بغرض عرض أهم النتائج والتوصيات التى توصل اليها الباحث.

## *Summary of Thesis*

*********

This research aims at clarifying the importance of the relationship between the success of the training activity in the units studied and the systems followed to plan, and execute its programms as well as evaluating its results. To realizing this aim the researcher divided this study into six chapters as follows: The First chapter: It deals with the general frame of the research and contains the research problem, objectives of study, its importance, limits and research plan. The Second chapter: It deals with the main dimensions of the training process (planning, implementation and evaluation). The Third chapter: It includes the literature review on the subject. The Fourth chapter: It contains research design and methodology the researcher followed to achieve the objectives of the study. The Fifth chapter: It includes data analysis and hypothesis testing. The Last chapter: It contains the discussion of the study's results and the most important recommendations.

| | |
|---|---|
| مقدم الرسالة: | عبير مختار سويفى مصطفى |
| موضوع الرسالة: | " دور الإعلان التليفزيونى فى اتخاذ قرار شراء السلع الإستهلاك للمستهلكين بمحافظة أسيوط – دراسة ميدانية " . Television Advertising and Consumer Buying Decision Making of Consumer Goods (With Specific Reference to Assiut Government) |
| الكلية والقسم: | كلية التجارة – قسم إدارة الأعمال |
| تاريخ المنح: | ٢٠٠٢/١١/٢٤م ( ماجستير ) |
| لجنة الإشراف: | أ.د / فتحى إبراهيم محمد<br>د / حسنى محمد حماد |

## ملخص الرسالة

*******


أستهدف البحث تقييم دور الإعلان التليفزيونى فى إتخاذ المستهلك لقرارات شراء السلع الاستهلاكية فى محافظة أسيوط من خلال معرفة درجة تأثير الإعلان التليفزيونى فى حالة شراء السلع الميسرة ، ودرجة هذا التأثير فى حالة السلع المعمرة ، والتعرف على دور الإعلان إذا ما قورن ذلك بدور الخبرة الشرائية للمستهلك . ولتحقيق أهداف البحث وأعمالاً لمبدأ وحدة الموضوع تم تقسيم البحث إلى خمسة فصول مترابطة تقع فى (٢١٠) صفحة بخلاف الملاحق ، وهذه الفصول كالتالى: ــ الفصل الأول: ويتناول الإطار النظرى لعلاقة الإعلان التليفزيوني بقرارات شراء السلع الاستهلاكية . والفصل الثانى: ويعرض أهم الدراسات العربية والأجنبية فى موضوع البحث . الفصل الثالث: ويتناول تصميم الدراسة والمنهج الذي اتبعته . الفصل الرابع: ويتناول تحليل البيانات والمعالجة الإحصائية لاختبارصحة الفروض . الفصل الخامس: ويتناول مناقشة وتفسير النتائج وأهم التوصيات التى توصلت إليها الدراسة .

*Summary of Thesis*

*********

The aim of this research was identifying the extent of the consumer's response to the TV advertising for consumer Goods. To realizing this aim the researcher divided this study into five chapters as follow: Chapter 1: Relationship between the TV advertising and purchasing decisions making. Chapter 2: the previous studies. Chapter 3: The study Methods. Chapter 4: The Main Results. Chapter 5: Discussion.




# كلية التربية



# قسم

# أصول التربية

| مقدم الرسالـــة: | أحمد عبد الله الصغير |
|---|---|
| موضوع الرسالـــة: | "دراسة تقويمية لنظام التعليم الثانوى العام فى مصر فى ضوء بعض الاتجاهات العالمية المعاصرة"<br>An Evaluating Study of the General Secondary Education System in Egypt in the Light of some Contemporary Global Trends |
| الكلية والقسم: | كلية التربية – قسم أصول التربية |
| تاريخ المقـــدم: | ٢٠٠٢/٣/٣١م ( ماجستير ) |
| لجنة الإشـــراف: | أ٠د / عبد الله السيد عبد الجـــــواد<br>أ٠د / عبد التواب عبد اللاه عبد التواب<br>د / أحمد محمد السـمـــــــان |

## ملخص الرسالة

*******

هدفـت الدراســة إلى التعرف على موقع نظام التعليم الثانوى العام المصرى من بعـض الاتجاهات التربوية العالمية المعاصرة ، واستخدمت الدراسة المنهج الوصفى ، كمـا اسـتخدمت الاستبانات والمقابلة الشخصية كأدوات للدراسة الميدانية ٠ وتوصلت الدراســة إلـى عدة نتائج منها ٠ لم ترصد الدراسة أى تعديل أو تغيير فى نظام القبول وسياسـة التشـعيب ، والأهـداف بمرحلة التعليم الثانوى العام ، وذلك على الرغم من صـدور القـانون رقـم (٢) لسـنة ١٩٩٤م المنظم للثانوية العامة الجديدة ٠ أسفرت الدراسـة الـنظرية والميدانـية عن أن نظام الثانوية العامة الجديد يتميز باتاحة فرصة اختـيار الطالـب للمـواد الدراسـية التى يرغب فى دراستها ، واعطاءه فرصة دخول الامـتحان أكثر من مرة ٠ كشفت نتائج الدراسة النظرية والميدانية عن أن نظام التعليم الثانوى العام الجديد عاجز عن مساعدة طلابه على الاستجابة الايجابية لمتغيرات العصر

، تدريبهم على وسائل تكنولوجيا المعلومات الجديدة ، وتنمية التفكير التوقعى والمستقبلى ، والتكيف مع مجتمع سريع التغير ، أضف إلى ذلك عدم مواكبة المناهج للتقدم العلمى والتكنولوجى ، وزيادة محتواها وتعقده ، مما يدفع الطلاب غلى الدروس الخصوصية ، واستخدام الكتب الخارجية ، وافقه معظم أفراد عينة الإداريين والأكادميين على أن نظام التعليم الثانوى الشامل هو أفضل التوجهات لإصلاح المدارس الثانوية العامة فى مصر.

## *Summary of Thesis*

*********

The study aimed at viewing, the secondary education system from the contemporary global educational trends of developing the secondary educational system. The study adopted the descriptive approach and used a questionnaire and an interview to collect data from the field. The study reached several results, the most important of which are: No changes or modifications have been made in the admission policy or the system of specialization and even the aims of the stage, in spite of the issuing of the law number (2) in 1994 which reorganized the general secondary education certificate. One of the advantages of the new order of the secondary is that it gives the student a chance to choose the school subjects that he prefers and also a chance to take the test more than once. One of the disadvantages of the new system of the secondary education is that it does not help students to respond to the new positive changes of the age, by training them the new technological tools. This is in addition to the inability of

the present syllabi to catch the technological progress, and this leads to the prevalence of private lessons. Most of the sample members agreed that the comprehensive secondary education system is the beast way to reform the secondary education school in Egypt.

| مقدم الرسالـــة: | راندا رفعت محمد محفوظ |
|---|---|
| موضوع الرسالـــة: | "الرضا المهني عن العمل مع الأطفال ومدى تأثيره بالمستوى الاجتماعي الاقتصادي للأسرة لدى طالبات شعبة رياض الأطفال بكلية التربية ــ جامعة أسيوط (دراسة ميدانية)"<br>**Job Satisfaction about Working with Children and its Influence by Family Socio-economic Background of Kindergarten Students, Faculty of Education, Assiut University (Field Study)** |
| الكلية والقسم: | كلية التربية – قسم أصول التربية |
| تاريخ المقـــدم: | ٢٠٠٢/٣/٣١م ( ماجستير ) |
| لجنة الإشـــراف: | أ٠د / عبد التواب عبد اللاه عبد التواب<br>أ٠د / عـــواطف محمد حســـن |

## ملخص الرسالة

*******

هدفــت الدراســة إلـــى التعرف على درجة الرضا المهني للعمل مع الأطفال لدى طالـــبات شعبة رياض الأطفال بكلية التربية ، والتعرف على أثر المستوى الاجتماعي ــ الاقتصـــادي للأســـرة على الرضا المهنى للطالبات نحو مهنة التدريس ، والتوصل إلى المقـــترحات الـــتى يمكن أن تسهم فى رفع درجة الرضا المهنى للعمل مع الأطفال لدى طالـــبات شـــعبة ريـــاض الأطفال، واستخدمت الدراسة المنهج الوصفى، كما استخدمت مقياس المستوى الاجتماعي _ الاقتصادي للأسرة من إعداد أ٠د٠عبد التواب عبد اللاه عبد التواب وأستبيان من إعداد الباحثة٠ وتوصلت الدراسة إلى عدة نتائج منها: ارتفاع درجـــة الرضـــا المهنى لدى طالبات شعبة رياض الأطفال بكلية التربية _ جامعة أسيوط حيـــث بلغـــت نسبتها (٨٩,٤%) ٠إن مرحلة الإعداد بكلية التربية ليس لها تأثيرا كبيرا علـــى درجـــة الرضا المهنى لدى طالبات شعبة رياض الأطفال حيث جاءت درجة رضا

طالـــبات الفرقة الأولى أكثر من درجة رضا طالبات الفرقة الرابعة ، لا يوجد ارتباط بين درجـــات الرضــــا المهنى لطالبات شعبة رياض الأطفال ودرجات المستوى الاجتماعي ــ الاقتصـــادي لهــن ، لا يوجـــد فروق دالة إحصائيا بين درجات الرضا المهنى للطالبات المنتميات إلى الطبقة الدنيا ودرجات الرضا المهنى للطالبات المنتميات إلى الطبقة العليا.


## *Summary of Thesis*

********

This study aimed at identifying kindergarten students, faculty of education, degree of job satisfaction on working with children, identifying the effect of family, socio-economic background on students' directions towards teaching job and introducing suggestions that can help in rising kindergarten students' degree of satisfaction with working with children. The researcher used the descriptive method, Scale of family socio-economic background (by Abdel-Tawab Abdelah) and a questionnaire designed by the researcher. The study reached several results, the most important of which are: kindergarten students' Faculty of Education, Assiut University, level of job satisfaction has been raised to (89.8%). Faculty of Education preparation stage does not have a big effect on kindergarten students' degree of job satisfaction as first year kindergarten students showed a higher level of job satisfaction than those of the fourth year. There is no correlation between job satisfaction grades of kindergarten students section and their socio-economic background grades. There is no statistically significant differences between low level students degree of job satisfaction and those of high level.

| مقدم الرسالة: | دعاء محمد مصطفى حسن |
|---|---|
| موضوع الرسالة: | "العدوان والمشاركة الإجتماعية لدى أطفال ما قبل المدرسة من خلال اللعب الحر والمنظم وعلاقتها بتفاعل الطفل مع الوالدين" **Aggression an Social Participation of Prechooers Through Free and Organized Play and their Relation to the Child Parents Interaction** |
| الكلية والقسم: | كلية التربية – قسم أصول التربية |
| تاريخ المنح: | ٢٦/٥/٢٠٠٢م ( ماجستير ) |
| لجنة الإشراف: | أ٠د / عبد الرقيب أحمد إبراهيم<br>د / شهيناز محمد عبد الله |

## ملخص الرسالة

*******


هدفت الدراسة إلى قياس العدوان والمشاركة الإجتماعية ومعرفة ظهورهما وذلك بالنظر في علاقة الطفل بوالديه والتنشئة الإجتماعية للطفل والموقف الأوديبي لديه ٠ وتكونت العينة من (٣٠) طفل وطفلة من العاديين وقد تم استخدام الأودوات التالية: إستمارة ملاحظة العدوان لدى أطفال ما قبل المدرسة أثناء اللعب الحر والمنظم ، إستمارة ملاحظة المشاركة الإجتماعية لدى أطفال ما قبل المدرسة أثناء اللعب الحر والمنظم ، إختبار رسم الرجل لجودإنف ، مقياس عين شمس لأشكال السلوك العدواني لدى الأطفال ، إختبار الكفاءة الإجتماعية ، مقياس رسم الأسرة والمدرسة الحركي ، إستمارة مقابلة مقننة مع الطفل والمعلمة ، وقائمة تقدير التوافق ٠ وقد تم التوصل إلى النتائج التالية: إختلف العدوان إختلافاً جوهريا في موقف اللعب الحر عنه في موقف اللعب المنظم لصالح اللعب المنظم ٠ إختلفت المشاركة الإجتماعية إختلافاً جوهرياً في موقف اللعب الحر عنه في موقف اللعب المنظم لصالح اللعب المنظم ٠ لم توجد فروق

ذات دلالة إحصائية بين الأولاد والبنات فى المشاركة الإجتماعية فى موقفي اللعب الحر والمـــنظم • وجــدت فـــروق ذات دلالـــة إحصـــائية بين الأولاد والبنات فى المشاركة الإجتماعـــية فـــى موقفي اللعب والمنظم لصالح البنات • وجد إرتباط دال إحصائياً بين العـــدوان والمشـــاركة الإجتماعية لدي أطفال ما قبل المدرسة أثناء اللعب الحر والمنظم وبيـــن الأفعال والديناميات والتفاعلات كما تعكسها رسوم الطفل والمدرسة وكما يقيسها مقياس الرسم الحركي للأسرة والمدرسة •


## *Summary of Thesis*

*********

The study aimed at detecting aggression and social participation during free and organized play through observation and determining how far child parents relationship affects them. The sample of the study consisted of (30) 5 – 6 year old children. The coming tools were used: Draw - A man test, observation checklist of aggression of free and organized play, observation checklist of social participation in free and organized play, in.erview form for child and teacher, and the kinetic drawing system for family and school. Results of the study were as follows: Organized play situation revealed more aggressive behavior than free play situation. There are significant difference between social participation in free play and social participation in organized play in favor of organized play situation. No statistically significant differences were found between bays and girls in aggression in free and organized play. Significant statistical differences were found between boys and girls in social participation

in free and organized play in favor of the girls. Significant correlation were found between aggression and social participation of preschoolers during free and organized play and actions, dynamics and interactions as reflected in the child's drawings of family and school as measured by the kinetic drawing system of family and school.

| | |
|---|---|
| مقدم الرسالـــة: | أمال شحاته مصطفى على |
| موضوع الرسالـة: | "بعض المشكلات المهنية التى تواجه المعلمين والمعلمات فى المعاهد الإعدادية الأزهرية"<br>**Some Professional Problems which Face Teachers at Al-Azhar Preparatory Schools** |
| الكلية والقسم: | كلية التربية – قسم أصول التربية |
| تاريخ المنــــح: | ٢٧ /١٠/ ٢٠٠٢م ﴿ ماجستير ﴾ |
| لجنة الإشـــراف: | أ٠د / عواطف محمد حسن<br>د / ماجدة أمين السمالوطى |

## ملخص الرسالة

*******


هدفـت الدراسـة إلـى التعرف عل بعض المشكلات المهنية التى توجه المعلمين والمعلمـات فـى المعاهد الإعدادية، والتوصل إلى المقترحات التى يمكن تفيد فى تذليل بعض المشكلات التى يعانى منها المعلمون والمعلمات بالمعاهد الأزهرية وذلك للنهوض بالعملـية الـتربوية ، واسـتخدمت الدراسة المنهج الوصف ، كما قامت الباحثة بأعداد اسـتبانه٠ وتوصلت الدراسة إلى عدة نتائج: أن المعلمين والمعلمات بالمعاهد الإعدادية الأزهـرية المؤهليـن تربويا لديهم إحساس أكبر بالمشكلات المهنية وعدم وجود أبواب الفصـول الدراسـية وطـول المقررات الدراسية ونقص التجهيزات المادية فى المعاهد الأزهـرية وعدم الاهتمام بالأنشطة التربوية وأما بالنسبة لعامل الخبرة ، فكشفت نتائج الدراسـة كلما زادت سنوات الخدمة قل الشعور فى بعض المشكلات وذلك لوعيهم لحل تلـك المشـكلات ، كمـا كشفت الدراسة أن هناك بعض المشكلات قد يزيد الشعور بها بزيادة سنوات الخدمة وأن هناك بعض المشكلات قد لا تتأثر بسنوات الخدمة٠

## *Summary of Thesis*

*********

Objectives of the study: The recent study aims at identifying the professional problems which teachers encounter in Al-Azhar preparatory institutes. Coming to some suggestions and recommendations which might be helpful in overcoming some of the problems which teachers encounter in Al-Azhar institutes in order to promote the educational process. The results of the study: The educationally qualified teachers in Al-Azhar preparatory institutes suffer from many professional problems more than uneducationaly qualified teachers. These problems are stated in the following lines. The lack of doors in some educational classes. The enlargement of the scholastic courses which are not related to the surrounding environment and which deal only with the religious aspect. The shortage of equipments in Al-Azhar institutes. Paying no attention to the educational activities, and the shortage of the financial financial funds devoted for these activities. There is no co-operation between parents and teachers to solve the problems of the students. As to the element of experience, the results of the study brought to light the fact that the more the years of service increase, the less are the professional problems which teachers encounter, because they become more aware of the ways of solving these problems. The results of the study showed also that there are some problems that can be felt more as years of experience increase. It revealed also that some problems may not be affected by number of years of experience.

# قسم

# علم النفس



| مقدم الرسالة: | عزه عباس محمود |
|---|---|
| موضوع الرسالة: | "تأثيرات الكافيين على بعض المتغيرات النفسية والعقلية لدى الطلاب"<br>**Effects of Caffeine on some Psychic and Mental Variables in the Students** |
| الكلية والقسم: | كلية التربية – قسم علم نفس تعليمي |
| تاريخ المنح: | ٣ /٣/٢٠٠٢م ( ماجستير ) |
| لجنة الإشراف: | أ.د / صلاح الدين حسين الشريف<br>أ.د / أمام مصطفى سيد |

## ملخص الرسالة

*******


تهدف هذه الدراسة إلى معرفة تأثيرات الكافيين على بعض المتغيرات النفسية والعقلية لدى الطلاب وتكونت عينة الدراسة من (١٦٨ طالب وطالبة) من ثلاث كليات تربية وصيدلة وهندسة وتعددت الأدوات المستخدمة فى هذه الدراسة حيث تم استخدام مقياس القلق إعدادعبد الرقيب أحمد إبراهيم ١٩٨٤م ومقياس الاكتئاب إعداد غريب عبد الفتاح ١٩٨٥ ومقياس الذاكرة إعداد إمام مصطفى سيد ، صلاح الدين حسين الشريف ، على أحمد السيد ١٩٩٨م واستبيانه جمع بيانات إعداد الباحثة وقد توصلت الدراسة إلى بعض النتاج ومن أهمها: وجود فروق دالة إحصائيا فى متوسطات درجات القلق النفسي بين مرتفعي استهلاك الكافيين ومنخفضى استهلاك الكافيين لصالح مرتفعي استهلاك الكافيين من طلبة وطالبات كليات التربية والصيدلة والهندسة كل كلية على حده ووجود فروق دالة إحصائيا فى متوسطات درجات الاكتئاب النفسي بين مرتفعي استهلاك الكافيين ومنخفضى استهلاك الكافيين من طلبة وطالبات كلية التربية لصالح مرتفعى استهلاك الكافيين وعدم وجود فروق دالة إحصائيا فى متوسطات درجات

الاكتــئاب النفســـى بيــن مرتفعى استهلاك الكافيين ومنخفضى استهلاك الكافيين لطلبة وطالبات كلية الهندسة والصيدلة كل كلية على حده ٠


*Summary of Thesis*

*********

The aim of the study was to know the effects of caffeine on some psychic and mental variables in the students. The number of subjects was 168 students from three faculties; Education, Pharmacy and Engineering. The methods of the study were: Scale of irritability by Abd El-Rakip Ahmad Ibrahim. Scale of depression by Gharib Abd El-Fattah 0 Scale of memory by Eman Mostafa Sayed, Salah El-Din El-Sharif and Ali Ahmad Sayed. A form of data collection by the researcher. The main results of this study: There were statistically significant variable differences in the mean scores of anxiety between caffeine users and non-caffeine users in favour of caffeine users of students of the three faculties., every faculty alone. There were statistically significant variable differences in the mean scores of depression between caffeine users and non caffeine users of faculty of Education students whereas there were no statistically significant variable differences in mean scores of depression between caffeine users and non-caffeine users of the students of pharmacy and Engineering, every faculty alone.

| | |
|---|---|
| مقدم الرسالة: | محمود محمد إمام عامر |
| موضوع الرسالة: | "مدى فعالية العلاج السلوكى _ المعرفي لخفض قلق الكمبيوتر لدى عينة من طلاب كلية التربية" The Effectiveness of Behavioral–Cognitive Therapy for Alleviating Computer Anxiety of Pre-service Student Teachers |
| الكلية والقسم: | كلية التربية – قسم علم نفس تعليمى |
| تاريخ المنح: | ٢٠٠٢/٣/٣م ( ماجستير ) |
| لجنة الإشراف: | أ.د / صبره محمد على<br>أ.د / عبد الرقيب أحمد إبراهيم<br>أ.د / عفاف محمد محمود عجلان |

## ملخص الرسالة

*******

هدفت هذه الدراسة إلى التعرف على مدى فعالية العلاج السلوكى المعرفى فى خفض قلق الكمبيوتر لدى عينة من طلاب كلية التربية . وقد اشتملت عينة الدراسة السيكومترية على ٤١٣ من طلاب وطالبات كلية التربية بالفرقتين الأولى والثالثة جميع الشعب . اشتملت أدوات الدراسة على مقياس تقدير قلق الكمبيوتر ، مقياس الاتجاهات نحو الكمبيوتر ، جهاز الداتا جراف للقياس الفسيولوجى ، المعايير الشخصية لقلق الكمبيوتر (من إعداد الباحث) ، اختبار توريس لرسم الكمبيوتر برنامجا العلاج القائمين على فنيتى التخلص المنظم من الحساسية ، وإعادة ترتيب البنية المعرفية (من إعداد الباحث) . وقد اشتملت العينة الكلينيكية على ١٨ طالباً وطالبة تم تقسيمهم لمجموعتين تجريبيتين وأخرى ضابطة. وأظهرت نتائج الدراسة وجود ارتباط سلبى بين قلق الكمبيوتر والاتجاه نحو الكمبيوتر ، كما أن الإناث أظهرن قلقاً أعلى تجاه الكمبيوتر من الذكور ، وأظهرت الخبرة تأثيراً فى قلق الكمبيوتر . كما أثبتت الدراسة فعالية كلا

مـــن فنيتى التخلص المنظم من الحساسية وإعادة ترتيب البنية المعرفية فى خفض قلق الكمبيوتر لدى عينة الدراسة .


*Summary of Thesis*

*********

The study investigated the effectiveness of using cognitive-behavioral therapy represented in systematic desensitization and cognitive restructuring in alleviating computer anxiety of faculty of education students, Assiut University. The Computer Anxiety Rating Scale (CARS) (translated by the researcher), the Computer Anxiety and Apathy Scale (CAAS) (translated by the researcher), the Draw-a-Computer Test (DCT), the physiological measurements using Datagraph, and the Computer Anxiety Diagnostic Criteria (CADC) were administered on 431 faculty of education students selected randomly from first year and third year students. The role of gender and computer experience in computer anxiety was investigated. The relationship between computer attitudes and computer anxiety was explored. A clinical sample of 18 students who showed severe symptoms of anxiety and high scores on the CARS was selected. The sample was divided into experimental groups and control group. The two experimental groups received counseling and therapeutic progams based on systematic desensitization and cognitive restructuring. The results of the study showed a statistically significant role of both gender and computer attitudes. Also the systematic desensitization and cognitive restructuring proved effective in alleviating computer anxiety.

| | |
|---|---|
| مقدم الرسالة: | صابر حسن حسين حسن |
| موضوع الرسالة: | "أساليب التفكير وعلاقتها بوجهة الضبط والتوافق الدراسى لدى طلاب المرحلة الثانوية"<br>**Thinking Styles and its Relationship with Locus of Control and Academic Adjustment Among Secondary School Students** |
| الكلية والقسم: | كلية التربية – قسم علم نفس تعليمى |
| تاريخ المنح: | ٣١/٣/ ٢٠٠٢م ( ماجستير ) |
| لجنة الإشراف: | أ.د / أمام مصطفى سيد<br>أ.د / صلاح الدين حسين الشريف<br>د / محمد رياض أحمد |

## ملخص الرسالة

*******


تهدف هذه الدراسة إلى بحث علاقة أساليب التفكير بوجهة الضبط والتوافق الدراسى ، وتكونت عينة الدراسة من (٢٤٠ طالب وطالبة) من الصف الثاني الثانوي ، وتعددت الأدوات المستخدمة فى الدراسة حيث تم استخدام: مقياسي أسلوبي التفكير الخارجي والداخلي إعداد الباحث، ومقياس وجهة الضبط " لروتر **Rotter** تعريب علاء الدين كفافى ومقياس التوافق الدراسى إعداد الباحث وقد توصلت الدراسة إلى بعض النتائج ومن أهمها: يسود أسلوب التفكير الخارجى لدى عينة البحث الكلية، ووجود تأثير دال موجب لكل من الجنس والتخصص الدراسى على أسلوبى التفكير وعدم وجود أثر لتفاعل الجنس والتخصص الدراسى على أسلوبى التفكير ووجود علاقات ارتباطية دالة بين اسلوبى التفكير ووجهة الضبط لدى عينة الطلاب فقط، ووجود علاقات ارتباطيه دالة بين أسلوبى التفكير وأبعاد التوافق الدراسى لدى عينة البحث ووجود

فــروق دالة إحصائياً بين مرتفعى أسلوبى التفكير فى أبعاد التوافق الدراسى لدى عينة البحث .


## *Summary of Thesis*

*********

The study aims at identifying the relationship of thinking styles to locus of control and academic adjustment. The sample of the study consisted of 240 second-year secondary school students. The researcher used the following roles: Two scales of internal and external thinking prepared by the researcher. Locus of control scale by Rotter, translated by Alaa Kafafy. Academic achievement scale, prepared by the researcher. The study reached the following results: The external thinking style was more prevalent in the study sample, and there was a significant effect of sex. academic major on the style of thinking and there was no effect for the interaction between sex and academic major on the style of thinking. There was a significant correlation between style of thinking and locus of control for the male students, and there was a significant correlation between style of thinking and dimensions of academic adjustment for the study sample. There were significant differences between the higher thinkers in dimensions of academic adjustment for the study sample.

| مقدم الرسالة: | عفاف عبد اللاه عثمان على |
| --- | --- |
| موضوع الرسالة: | "مدى فعالية برنامج لتنمية التفاعل الاجتماعي وأثره على النمو المعرفي لدى أطفال المرحلة الابتدائية"<br>The Effectiveness of a Program to Develop Social Interaction and its Effect on the Cognitive Development of Elementary School Children |
| الكلية والقسم: | كلية التربية – قسم علم نفس تعليمى |
| تاريخ المنح: | ٢٦/٥/ ٢٠٠٢م ( ماجستير ) |
| لجنة الإشراف: | أ٠د / أمام مصطفى سيد<br>د / على أحمد سيد<br>د / سمير د محمد أحمد |

## ملخص الرسالة

*******

هدفت الدراسة إلى التعرف على مدى فعالية برنامج لتنمية التفاعل الاجتماعي وأثره علـى النمو المعرفى لدى أطفال المرحلة الابتدائية٠ وتكونت عينة الدراسة من (٣١٦) تلميذ وتلميذه بمدارس مختلفة بمحافظة المنيا وقد تم استخدام الأدوات الآتية: برنامج لتنمية التفاعل الاجتماعي – مقياس التفاعل الاجتماعي – اختبار مراحل بياجيه للنمو المعرفى٠ وقد تم التوصل إلى النتائج الآتية: وجدت علاقة ارتباطيه موجبة دالة إحصائية بين التفاعل الاجتماعي للأطفال ونموهم المعرفى ووجدت فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسط أداء المجموعة التجريبية ومتوسط أداء المجموعة الضابطة فى التفاعل الاجتماعي لصالح المجموعة التجريبية وذلك بعد تطبيق البرنامج ووجدت فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسط أداء المجموعة التجريبية ومتوسط أداء المجموعة الضابطة فى النمو المعرفى لصالح المجموعة التجريبية وذلك بعد تطبيق البرنامج

ووجدت فروق ذات دلالة إحصائية بين تلاميذ الصفين الرابع والخامس في التفاعل الاجتماعي والنمو المعرفي لصالح تلاميذ الصف الخامس ٠

## *Summary of Thesis*

*********

The study aimed at identifying the effectiveness of a program to develop social interaction and its effect on the cognitive development of elementary school children. The sample of the study consisted of (316) children from different school located at El-Minia Governorate. The following tools were used: A program for developing social interaction, social interaction measure for children, cognitive development test. The results of the study were as follows: Positive significant correlation were found between social interaction of children and their cognitive development. Statistically significant differences were found between the mean performance of the experimental group and the mean performance of the control group in social interaction in favor of the experimental after using the program. Statistically significant differences were found between the mean performance of the experimental group and that of the control group in cognitive development in favor of the experimental group after using the program. Statistically significant differences were found between the forth and fifth graders' in social interaction and cognitive development in favor of the fifth graders.

| | |
|---|---|
| مقدم الرسالـــة: | محمد إبراهيم محمد أحمد خير الله |
| موضوع الرسالـة: | "الإنتماء المدرسي وعلاقته بالقلق في مرحلة المراهقة" **School Belangingness and its Relationship with Anxiety in Adolescence-Stage** |
| الكلية والقسم: | كلية التربية - قسم علم نفس تعليمي |
| تاريخ المنـــح: | ٢٠٠٢/٦/٣٠م ( ماجستير ) |
| لجنة الإشـــراف: | د / رجب أحمد علـــــى<br>د / شهيناز محمـــد عبد الله |


## ملخص الرسالة

*******

تـتكون مـن ٥٤٤ تلمـيذاً بالصـف الثاني الإعدادي ٠ أدوات الدراسة: مقياس الإنـتماء المدرسـي (إعداد الباحث) إستمارة المقابلة الكلينيكية (إعداد الباحث) مقياس القلق كسمة (إعداد عبد الرقيب البحيري) إختيار تفهم الموضوع (التات) (إعداد موراي ومورجـان) ٠ نـتائج الدراسة: توجد علاقة إرتباطية سالبة دالة إحصائيا بين المدرسي والقلـق عـدم وجود فروق إحصائية بين البنين والبنات فى الإنتماء المدرسي ٠ توجد إختلافات دينامية فى البناء النفسي بين مرتفعي ومنخفضي الأنتماء المدرسي٠

## *Summary of Thesis*

*********

Sample of study: 544 students in second class of preparatory school. Tools of study: School belongingness scale (prepared by the researcher). Clinic interview questionnaire (prepared by researcher). Anxiety trait scale (prepared by Abdel – Rakeeb Ahamed Ibrahim Al

– Behery). TAT (prepared by Morry and Morgan). Result of study: There is a statistically negative relationship between school and anxiety. There were no statistical differences between the mean degree of males and that of females in school belongingness. There is a dynamic relationship between hidden motives and school belongingness of our cases of study.

| | |
|---|---|
| مقدم الرسالة: | نادية عبد اللاه عبد التواب |
| موضوع الرسالة: | "مفهوم الذات لدى الأطفال وعلاقته بأساليب المعاملة الوالدية" Children's Self Concept and its Relation Ship with Parental Socialization Styles |
| الكلية والقسم: | كلية التربية – قسم علم نفس تعليمى |
| تاريخ المنح: | ٣٠ /٦/ ٢٠٠٢م ( ماجستير ) |
| لجنة الإشراف: | أ٠د / عبد الرقيب أحمد إبراهيم<br>أ٠د / رجب أحمد علـى |

## ملخص الرسالة

*******

هدفت الدراسة إلى التعرف على طبيعة العلاقة الارتباطيه بين مفهوم الذات وأساليب المعاملة الوالدية لدى الأطفال فى المرحلة الابتدائية ، والاستفادة من نتائج الدراسة فى تحديد أفضل أساليب المعاملة الوالدية التى يتحقق معها مفهوم الذات الإيجابى لدى الأطفال وتحددت فروض الدراسة فى ستة فروض وللتحقيق من فروض الدراسة تم إعداد مقياس مفهوم الذات لدى الأطفال ، مقياس المعاملة الوالدية وتم إخضاع هذه المقاييس لإجراءات التقنين للتأكد من كفاءته ، وطبقت الدراسة الميدانية على عينة من تلاميذ الصف الخامس الابتدائي بلغ حجمها (٥٣٦) تلميذًا واستخدمت الدراسة المنهج الوصفى التحليلى٠ وتوصلت الدراسة إلى عدة نتائج من أهمها بالنسبة للفرض الأول ، فقد تحققت صحة الفرض ، حيث وجدت علاقة ارتباطيه دالة إحصائيا بين مفهوم الذات لدى الأطفال وأساليب المعاملة الوالدية لكل من الأب والأم ممثلة فى: القسوة ، الإهمال ، الحماية الزائدة ، السواء وأوضحت النتائج أن أساليب المعاملة الوالدية السوية واللاسوية تؤثر إيجابياً وسلباً على مفهوم الأطفال لذواتهم وتقدير هم لها٠ وبالنسبة للفرض الثانى ، فقد تحققت صحة الفرض ، حيث أوضحت نتائج تحليل

الانحــدار المتعدد وجود تأثيرات دالة إحصائيا عند مستوى (٠,٠١) ، (٠,٠٥) لأساليب المعاملة الوالدية لكل من الأب والأم على مفهوم الذات لدى الأطفال ، فقد تركت أساليب المعاملـــة السوية أثرا إيجابيا على مفهوم الذات لدى الأطفال والعكس صحيح وبالنسبة للفــرض الثالـــث ، فقد تحققت صحة الفرض جزئياً ، حيث أوضحت النتائج عدم وجود فـــروق دالـــة إحصائيا بين متوسط درجات أفراد عينة البنين والبنات فى مفهوم الذات العـــام. وبالنســبة للفرض الرابع ، فقد تحققت صحة الفرض ، حيث أوضحت النتائج وجــود فـــروق دالـــة إحصائيا عند مستـــوى (٠,٠٥) بين متوسط درجات أفراد عينة البنيـــن والبنات فى أساليب المعاملة الوالدية للأب لصالح البنين ، بينما لا يوجد فروق بيـــنهما فـــى المعاملـــة الوالديـــة للأم. وبالنسبة للفرض الخامس ، فقد تحققت صحة الفـــرض، حيـــث وجدت فروق دالة إحصائيا عند مستوى (٠,٠١) بين متوسط درجات عيـــنة الـــريف والحضـــر فى مفهوم الذات العام لدى الأطفال لصالح عينة الحضر. و بالنســـبة للفرض السادس، فقد تحققت صحة الفرض حيث أوضحت النتائج وجود فروق دالـــة إحصـــائيا عـــند مستـــوى (٠,٠٥) بين متوسط درجات عينة الريف والحضر فى أســـاليب المعاملـــة الوالديـــة لـــلأب فى جانب الحضر ، بينما لا يوجد فروق بينهما فى أساليب المعاملة الوالدية للأم.

*Summary of Thesis*

*********

The present study investigated the nature of the correlation between elementary graders' self-concept and parental upbringing styles. The study aim was to identify the best parental upbringing practices which achieve a positive self-concept for children – Children's self-concept (css) parental upbringing styles scale (puss),

prepared by the researcher, were administered on a sample of 536 elementary fifth graders from both genders. The study adopted the analytical descriptive approach. Statistical analyses were performed to test the study hypotheses. The results of the study showed that there was a significant correlation between children's self-concept and parental upbringing practices represented in crueity, neglect, overprotection and normality. Multiple regression analyses showed a significant effect of (P> 0.01) parental upbringing practices on children's self-concept. There were no statistically significant gender differences in the general self concept. There were statistically significant differences (P>0.05) between males and females in the father upbringing styles in favour of the males, whereas these differences vanisted in the mother upbringing styles. There were statistically significant differences between the rural sample and the town sample in the general self-concept (P>0.01) in favour of the town sample. Finally, there were statistically significant differences between the town sample and the rural sample (P>0.05) in the father upbringing styles in favour of the town sample, whereas these differences disappeared in the mother upbringing styles.

| | |
|---|---|
| مقدم الرسالـــة: | منتصر صلاح عمر سليمان |
| موضوع الرسالـــة: | "بعض أبعاد البنية المعرفية وأثرها فى مستويات معالجة المعلومات لدى الطلاب العاديين وذوى صعوبات التعلم"<br>**Some Dimensions of Cognitive Structure and Their Effect on Levels of Information Processing in Normal and Learning Disabled Students** |
| الكلية والقسم: | كلية التربية – قسم علم نفس تعليمى |
| تاريخ المنـــح: | ٢٠٠٢/٩/٢٩م ( ماجستير ) |
| لجنة الإشـــراف: | أ٠د / إمام مصطفى ســــــيد<br>أ٠د / صلاح الدين حسين الشريف |

## ملخص الرسالة

*******

هدفـت الدراســة الحالـية إلى الكشف عن الفروق بين الطلاب العاديين وذوى صـعوبات التعلم (الفهم القرائى) فى أبعاد البنية المعرفية (الترابط التمايز ، التنظيم الكم المعـرفى) ، وفى مستويات معالجة المعلومات (الضحل ، المتوسط العميق) ، والتعرف علـى مـدى تأثـير تفاعل أبعاد البنية المعرفية المحددة الكيفية والكمية فى مستويات معالجـــة المعلومـــات (الضحل ، المتوسط العميق) ، تكونت عينة الدراسة من ( ٢٧٤) طالــباً مــن طــلاب الصــف الأول الثانوى العام بمدينة أسيوط بمتوسط عمرى ١٤,٢٥ وانحــراف معيارى ٠,٨٦ ، استخدمت الدراسة الأدوات التالية: قائمة مهارات الفهــم القــرائى ، تحلــيل محتوى كتب القواعد النحوية والصرفية للمرحلة الإعدادية ، اختبار الفهم القرائى ، اختبار المصفوفات المتتابعة لرافن ، مقياس أبعاد البنية المعرفية (الــترابط ، الــتمايز ، التنظيم) لطلاب الصف الأول الثانوى ، مقياس بعد الكم المعرفى (التعرف ، الاستدعاء لطلاب الصف الأول الثانوى اختبار مستويات معالجة المعلومات ٠

وقـد توصـلت الدراسـة إلى: وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات درجات الطلاب العاديين وذوى صعوبات التعلم على كل من: مقياس أبعاد البنية المعرفية الكيفية (الـترابط الـتمايز ، التنظـيم)، مقـياس الكم المعرفى (التعرف ، الاستدعاء)، اختبار مسـتويات معالجـة المعلومـات لصالح العاديين ووجود أثر دال إحصائياً لأبعاد البنية المعرفية المحددة الكيفية والكمية على مستويات معالجة المعلومات لدى الطلاب العاديين وذوى صعوبات التعلم.


## *Summary of Thesis*

*********

The study aimed to disclose the differences between normal students and students with learning disability of reading comprehension in the dimensions of cognitive structure (association, discrimination, organization, cognitive quantity). The study, likewise, sought to identify the differences between normal students and students with learning disabilities of reading comprehension in levels of information processing (shallow, intermediate, deep). Identify the extent of effect of qualitative and qualitative dimensions of cognitive structure on levels of information processing. Reading comprehension test (RCT), prepared by researcher, Raven Matrices Test (RMT), Cognitive Structure Scale (CSS), prepared by the researcher, levels of information test prepared by the researcher, were administered on 274 preparatory first graders with average age 14.25, SD, 0.86. Results of the study showed that there were statistically significant differences between mean scores of normal students and mean scores of students

with learning disability on the CSS in favour of normal students. There were statistically significant differences between normal students and LD students on each of the cognitive quantity scale and levels of information processing scale in favour of normal students. There is a significant effect of the qualitative and quantitative cognitive structure dimensions on the levels of information processing in both normal and learning disabled students.

| | |
|---|---|
| مقدم الرسالـــــة: | على محمود محمد عبد المنطلب |
| موضوع الرسالـــة: | " هروب الطلاب من مدارس التعليم الفني الزراعي وعلاقتهبمستويا القلق وموضع التحكم لديهم-دراسة تحليلية فى ضوء التحليل النفسي"<br>**The Student Runaway from the Agriculture Technical Schools and its Correlation to Anxiety Level and their Locus of Control Analytical Study in the Light of Psychoanalysis** |
| الكلية والقسم: | كلية التربية – قسم علم نفس تعليمى |
| تاريخ المنـــــم: | ٢٠٠٢/١١/٢٤م ( ماجستير ) |
| لجنة الإشـــــراف: | أ.د / عبد الرقيب أحمد إبراهيـــــــــم<br>د / عفاف محمد أحمد محمود جعيصي |

## ملخص الرسالة

*******

هدفت الدراسة الحالية إلى الكشف عن المتغيرات المرتبطة بهروب طلاب التعليم الفنـــي الزراعي وكذلك التوصل إلى مدى دلالة الفروق بين هذه المتغيرات ، تم تطبيق أدوات الدراســـة الســـيكومترية (مقـــياس العوامل المسببة لهروب الطلاب من المدرسة للمراهقيـــن ، إختـــبار حاله وسمه القلق للكبار ــ موضوع التحكم) على عينة قوامها ٣٠٠ طالب من طلاب الصف الأول الثانـــوي الزراعـــــي، قام الباحث باختيار حالتين طرفيتين طبقت عليها ادوات الدراسة الكلينية (إســـــتمارة المقابلة الكلينيكية ــ إختبار تفـــاهم الموضوع) وتوصلت نتائج الدراسة إلى أنه توجد علاقة إرتباطية موجبة ودالة بيـــن عوامـــل الطـــلاب وكل من حاله وسمه القلق وكذلك توجد علاقة إرتباطية موجبة ودالـــة بين عوامل هروب الطلاب وكل من التحكم الخارجي والتحكم الداخلي كما كشف

البناء النفسي لشخصية الطالب الأعلى فى درجة الهروب والأدنى فى درجة الهروب عن : وجود بعض المؤشرات الدالة على إرتفاع درجة الهروب وكذلك وجود بعض المؤشرات الدالة على إنخفاض درجة الهروب ٠


## *Summary of Thesis*

*********

The present study aims at psychological causes the student runaway from agricultural technical. The researcher applied the following scales. (the scale of the factor causing the runaway of students from schools the state – trait anxiety for adults scale – locus of control scale) selected 300 students from the first year secondary in 3 Agricultural schools is an important issue and emphasis should be placed on it in order to find suitable solutions (clinical) interview from – TAT test results. The study results can be stated in the following points there is a positive correlation between the factors of the student runaway and both state anxiety and trait anxiety among the samples of the study correlation between the student runaway and external control correlation between external control and both state anxiety and trait anxiety among the samples of the study the psychological structure of the personalities of the students representing the sample reveals that there are some indication of high as well as low degrees of runaway this was revealed through their responses to the TAT test.

# قسم
# المناهج وطرق
# التدريس



| مقدم الرسالـــة: | المعتز بالله زين الدين محمد |
|---|---|
| موضوع الرسالـــة: | "أثر استخدام الكمبيوتر فى تدريس الفيزياء على تنمية التفكير الابتكارى لدى طلاب المرحلة الثانوية" The Effect of Using Computer in Teaching Physics on Developing Creative Thinking for Secondary Stage Students |
| الكلية والقسم: | كلية التربية – قسم المناهج وطرق التدريس |
| تاريخ المنـــح: | ٢٦/٥/٢٠٠٢م ( ماجستير ) |
| لجنة الإشـــراف: | أ.د / السيد شحاته محمـــد<br>أ.د / تحيه حامد عبد العـــال |

## ملخص الرسالة

*******

هـــدف البحث الحالي إلى قياس أثر استخدام الكمبيوتر فى تدريس الفيزياء على تنمـــية التفكير الابتكارى لدى طلاب الصف الأول الثانوى ولتحقيق الهدف من هذا البحث تم إعداد برنامج كمبيوتر تعليمى فى وحدة قوانين البقاء من مقرر الفيزياء للصف الأول الـــثانوى كمـــا تم إعداد اختبار التفكير الابتكارى فى الفيزياء وقد تطبيق اختبار التفكير الابـــتكارى فـــى الفـــيزياء قبليا على مجموعتى البحث الضابطة والتجريبية ، ثم درست المجموعـــة الضـــابطة الفـــيزياء بالطريقة المعتادة ، بينما درست المجموعة التجريبية باســـتخدام الكمبـــيوتر ، وتـــم تطبـــيق اختبار التفكير الابتكارى فى الفيزياء بعديا على مجموعتـــي البحـــث الضـــابطة والتخريبية وتوصلت النتائج إلى وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطى درجات المجموعة التجريبية فى التطبيق القبلى والبعدى للتفكير الابـــتكارى فى الفيزياء عند مستوى دلالة ٠.٠٥ لصالح التطبيق البعدى ووجود فروق ذات دلالـــة إحصائية بين متوسطى درجات المجموعة الضابطة والتجريبية فى التطبيق

الـبعدى لاختـبار التفكـير الابـتكارى فـى الفيزياء عند مستوى دلالة ٠٥و٠ لصالح المجموعة التجريبية٠

*Summary of Thesis*

*********

The present study aimed at measuring the effect of using computer in teaching physics on developing the creative thinking among first year secondary students. In order to achieve the research aim, an instructional computer program was designed in the unit of retention rules in the first grade secondary physics syllabus. A test of creative thinking in physics was also designed. The test of creative thinking in physics was administered as a pretest on the control and the experimental groups. The control group studied physics using the traditional method. While the experimental group studied using computer. The test of creative thinking in physics was administered as a post test on the control and experimental groups. The following results were concluded: The existence of statistically significant differences between the mean scores of the experimental group in the pre and post application of the creative thinking test in physics at the level of 0.05 in favor of the post application. The existence of statistically significant differences between the mean scores of the control and the experimental groups in the post application of the creative thinking in physics at the level of 0.05 in favor of the experimental group.

| مقدم الرسالـــة: | عبد الله عبد المطلب عبد الرحمن |
|---|---|
| موضوع الرسالـــة: | "أثر استخدام الدراسة العملية فى تدريس بعض الصناعات الصغيرة فى تنمية بعض المهارات العملية فى العلوم لدى تلاميذ الصف الثاني الإعدادي بمحافظة الوادي الجديد" **The Effect of using the Practical Study in Teaching some Small Industries on Developing some Practical Skill in Science for Preparatory-two Students in New Valley** |
| الكلية والقسم: | كلية التربية – قسم المناهج وطرق التدريس |
| تاريخ المنـــــح: | ٢٠٠٢/٥/٢٦م ( ماجستير ) |
| لجنة الإشـــــراف: | أ٠د / عمـــــر سيد خليل<br>د / إبراهيم أحمد غنيم<br>د / محمد سعد طـــــه |

## ملخص الرسالة

*******


هدفـــت الدراسة إلى التعرف على أثر استخدام الدراسة العملية فى تدريس بعض الصـــناعات الصـــغيرة فـــى تنمية بعض المهارات العملية فى العلوم لدى تلاميذ الصف الثاني الإعدادي بمحافظة الوادي الجديد ، وقد تكونت عينة الدراسة من مجموعتين من تلامـــيذ الصف الثاني الإعدادي بمحافظة الوادي الجديد ، وقد تكونت عينة الدراسة من مجموعتيـــن من تلاميذ الصف الثاني الإعدادي إحداهما مجموعة تجريبية عددها (٣٠) تلمـــيذا بمدرسة الأمل الإعدادية بالراشدة والأخرى ضابطة عددها (٣٠) تلميذا بمدرسة الموشـــية الإعداديـــة وقـــد تمثلـــت أدوات الدراسة فى إعداد قائمة بالمهارات العملية موضـــوع الدراسة المتضمنة بوحدة " أثر بعض الكائنات على الإنسان والبيئة " بمقرر

العلــوم للصف الإعدادي وإعداد استطلاع راى لتحديد الأهمية النسبية للمهارات العملية وإعــداد دلــيل للمعلم وإعداد دليل للمعلم وإعداد إختبار معرفي لقياس الجانب المعرفي للمهــارات العملــية و إعداد بطاقات ملاحظة لقياس الجانب الأدائي للمهارات العملية ، وباســتخدام اختبار (ت) تم التوصل إلى النتائج التالية: يوجد فروق ذات دلالة إحصائية بيــن متوســطي درجــات تلاميذ المجموعتين الضابطة والتجريبية فى التطبيق البعدي للإختــبار المعرفــي وبطاقــات الملاحظة معا عند مستوى (٠٠١ر٠) لصالح المجموعة التجريبــية ــ حيث جاءت قيم (ت) المحسوبة أكبر من قيم (ت) الجدولية لكل المهارات العملــية ، أن للدراســة العملــية أثــر قــوى فى تنمية المهارات العملية لدى تلاميذ المجموعــة التجريبــية حيــث بلغــت نسبة حجم الأثر لدور الدراسة العملية فى تنمية المهــارات العملية (٩ر٢ ــ ٦ر٥) حيث هذه النسبة أكبر من (٨ر٠) والتى حددها كارل Carl فــى معالــته لقياس حجم الأثر ، فعالية وصلاحية استخدام الدراسة العملية فى تنمية المهارات العملية المتضمنة بوحدة " أثر بعض الكائنات علىالإنسان والبيئة " من مقــرر العلوم للصف الثاني الإعدادي حيث بلغت نسبة الكسب المعدل (٣ر١ــ ٤٥ر١) وهــي نسبة أكبر من (٢ر١) والتى حددها بلاك دليلا على فعالية طريقة الدراسة العملية فى تنمية المهارات العملية ،

## *Summary of Thesis*

*********

The study aimed at investigating the effect of using the practical study in teaching some small industries on developing some practical skills in science for preparatory – two pupils in the new valley Governorate. The sample of the study consisted of two groups of preparatory two pupils one of them as an experimental group, which

contained (30) students in Al – Amal prep. School in Al-Rashda and another one as a control group, which contained 30 students in Al – Mosheya prep school. The tools of the study were represented in the preparation of the practical skills inventory included in the unit tilled "the effect of some beings on the human being and the environment" in the science course for preparatory two students. Second questionnaire eliminate ratio importance for practical skills and the preparation of a teacher's guide. Third, the preparation of a cognitive test to measure the cognitive aspect of the practical skills. Fourth, the preparation of observation sheets to measure the performance aspect of the practical skills. Using T- test as a statistical style, the researcher reached the following results: There are statistically significant difference between the two means of the experimental group and the control group students scores of the post administration of the cognitive test and the observation sheets at the level of (0.01) in the favor of the experimental group. The calculated T value was higher than table value for all the practical skills. The practical study has a strong effect on developing the practical skills of the experimental group pupils for the effect size percent for the role of the practical study on developing the practical skills (from 2.9- 5.6) for this percent is higher than 0.8 that karl identified in his equation for measuring the effect size. The effectiveness and feasibility of the practical study in developing the practical skills included in the unit titled. "The effect of some beings on the human being and the environment" in the

science course for preparatory – two students for the percent of the gain ratio (1.3 – 1.45) and this percent is higher than (1.2) which Blak recognized this is an evidence on the effectiveness of practical study skills an developing the practical skills.

| | |
|---|---|
| مقدم الرسالـــة: | أحمد بهاء الدين / فوزى محمد |
| موضوع الرسالـة: | "تنمية بعض كفايات التدريس لدى طلاب الفرقة الرابعة تخصص طبيعة وكيمياء بكلية التربية جامعة أسيوط باستخدام التدريس المصغر"<br>**Developing some Teaching Competencies of the Fourth year Physics and Chemistry of the Faculty of Education Assiut University by Using the Microteaching** |
| الكلية والقسم: | كلية التربية – قسم المناهج وطرق التدريس |
| تاريخ المنـــــح: | ٢٨ /٧/ ٢٠٠٢م ( ماجستير ) |
| لجنة الإشـــراف: | أ.د / عمر سيد خليـــل<br>د / عباده أحمد عباده<br>د / محمد سعـــد طه |

# ملخص الرسالة

*******

هـدف البحث إلى دراسة أثر أسلوب التدريس المصغر فى تنمية بعض الكفايات التدريسـية لدى الطلاب المعلمين " عينة البحث " وأدوات البحث: عشر بطاقات ملاحظة مـن إعـداد الباحـث لتقويم الكفاءات المهنية والتخصصية لدى عينة البحث وأشارت النـتائج الإحصـائية إلـى وجـود فروق ذات دلالة إحصائية بين المجموعة التجريبية والضـابطة لصالح أفراد المجموعة التجريبية بالنسبة لكفاءات (تقديم الدرس ـ الشرح والتفسـير – تـنويع المثير –الغلق – تصنيف الأسئلة – توجيه الأسئلة – التعليق على إجابـات التلاميذ – استخدام التعزيز فى تعديل السلوك – أداء العرض العملي – مراعاة احتـياطات الأمان – عرض النتائج بيانياً – تفسير النتائج – تدارك الأخطاء العشوائية والمـنظومة) وأشارت النتائج إلى عدم وجود فروق ذات دلالة احصائية بين مجموعتي

البحــث بالنسبة لكفاءات (صياغة الأسئلة – استخدام السبورة الطباشيرية – باستخدام المشاركة الوجدانية فى تعديل السلوك – عرض النتائج حسابياً).

*Summary of Thesis*

*********

The present research aimed at investigating the effect of the microteaching approach on developing some of the teaching competencies of the. student teachers (Research Sample). The tools of the research: Ten Cards for observation prepared by the researcher to evaluate the professional specialized efficiency for the sample of the research. Results of the research: The research results indicated that there were statistical significant differences between the experimental and the control groups favouring the experimental group concerning these competencies 9 presenting the lesson – explaining the lesson – varying the stimulus – classifying the questions – directing the questions – commenting an the answers of the behaviours of the students- projection the Results diagrammatically and last explaining the results – the systematic and random errors. The Results indicated that there were no significant differences between the two groups concerning competencies of (formulating the questions – using the chalkboard – using the emotional participation to change behaviours – projecting the results mathematically).

| مقدم الرسالــة: | أيمن يونس شلقامي علي |
|---|---|
| موضوع الرسالــة: | " أثر استخدام خريطة المفاهيم في تدريس العلوم لتلاميذ الصف الثاني الإعدادي على التحصيل والميل نحو دراسة العلو" The Effect of Using Concepts Map in Teaching Science to Second Year Prep School Pupils on Achievement and Tendency Towards Studying Science |
| الكلية والقسم: | كلية التربية – قسم المناهج وطرق التدريس |
| تاريخ المنــــح: | ٢٨/٧/٢٠٠٢م ( ماجستير ) |
| لجنة الإشــــراف: | أ.د / عمر سيد خليــــل<br>أ.د / السيد شحاته محمــد<br>د / عباده أحمد عبـــاده |

## ملخص الرسالة

*******


هدف البحث إلى الآتي: التعرف على خريطة المفاهيم كأداة للتعليم وبناء خريطة المفاهــيم التي تشتمل عليها الوحدة الثانية (الفضاء الخارجي) " النجوم والكواكب " في كــتاب العلوم للصف الثاني الإعدادي ومعرفة أثر استخدام خريطة المفاهيم الناتجة على تحصيل المفاهيم العلمية ومعرفة أثر استخدام خريطة المفاهيم الناتجة على ميل التلاميذ نحــو دراسة العلوم ومعرفة أثر الجنس بالنسبة لاستخدام خريطة المفاهيم على تحصيل تلامــيذ الصــف الثاني الإعدادي للمفاهيم العلمية ومعرفة أثر الجنس بالنسبة لاستخدام خــريطة المفاهيم على ميل تلاميذ الصف الثاني الإعدادي للمفاهيم العلمية ولقد اقتصر البحــث على الحدين الآتيين:دراسة الوحدة الثانية " الكواكب والنجوم " في كتاب العلوم للصــف الثانــي الإعــدادي وعينة البحث ، واقتصرت على مجموعتين هما: المجموعة

التجريبية وتكونت من فصل من تلاميذ الصف الثانى الإعدادي بمدرسة ملوى الإعدادية بنيـــن (٤٤ تلمـــيذا) وفصـــل مـــن تلميذات مدرسة ملوى الإعدادية بنات (٦٦ تلميذة) والمجموعـــة الضـــابطة وتكونت من فصل تلاميذ الصف الثانى الإعدادي بمدرسة ملوى الإعـــدادي بنيـــــــن (٤٤ تلميذا) وفصل من تلميذات مدرسة ملوى الإعدادي بنات ( ٦٦ تلميذة) وقام الباحث بإعداد مجموعة من الأدوات تمثلت فى استبيان لتحديد الصبغة العلمـــية واللغويـــة للمفاهـــيم بكراســـة الأنشطة المصاحبة للتدريس باستخدام خريطة المفاهـــيم – كتيـــب التلميذ – دليل للمعلم. لإعداد اختبار تحصيلي فى الوحدة الثانية فى كتاب العلوم للصف الثانى الإعدادي – استخدام مقياس الميول الدراسية من إعداد فؤاد أبـــو حطـــب وتمثلـــت النتائج فيما يلى: أن المجموعات التجريبية (بنين وبنات) والتى استخدمت خريطة المفاهيم فى التدريس تفوقت فى التحصيل على المجموعات الضابطة والـــتى استخدمت الطريقة المعتادة وعدم وجود فروق إحصائية بين البنين والبنات فى التحصـــيل وأن المجموعـــات التجريبـــية (بنين وبنات) والتى استخدمت طريقة خريطة المفاهـــيم أوضـــحت زيادة فى الميول نحو دراسة العلوم أكثر من المجموعات الضابطة والـــتى استخدمت الطريقة المعتادة وعدم وجود فروق إحصائية بين البنين والبنات فى المـــيل نحـــو دراسة العلوم ثم قدم البحث مجموعة من التوصيات المرتبط بنتائج البحث وكذا مجموعة من البحوث المقترحة.

*Summary of Thesis*

*********

Objectives of the study: Recognizing the concept map as a teaching tool. Building a concept map for the second unit (stars & Planets) of science book. Knowing the effect of using the concept map on the achievement of scientific concepts. Knowing the effect of

using the concept map on students ' tendency to learning science. Knowing the effect of sex on the students' achievement of scientific concepts. Knowing the effect of sex on the students' tendency towards scientific concepts. The study is limited to: The second unit (stars & Planets) of the science book. The study group includes two groups: The experimental group that includes two classes: one from the Malawi secondary school for boys (44) and the second is from Malawi secondary school for boys (44) and the second is from Malawi secondary school for girls (66). The researcher prepared the following of tools: A questionnaire to determine the scientific and linguistic formulation of concepts in the note book activities. Student's book. Teachers' guide. Achievement test in the second unit of science book for second year secondary student. A scale for tendency (prepared by foad Abu Hatab). Results of the study: There are statistically significant differences between the control and experimental groups in the post achievement test in favour of the experimental group. There are no statistically significant differences between boys and girls in achievement. There are statistically significant differences between the control and experimental groups in tendency to learning sciences. There are no statistically significant differences between boys and girls in tendency to learning science. Based on the results of the study, the researcher presented some recommendations and suggestions for further research.

| | |
|---|---|
| مقدم الرسالـــة: | سماح حمدي أحمد عبد الرحمن |
| موضوع الرسالـــة: | "أثر إستخدام برنامج مقترح لتنمية مهارات صياغة الأسئلة لدى تلاميذ الصف الثاني الإعدادي"<br>The Effect of Using a Suggested Programme to Develop Question Formation Skills Among Second Year Preparatory Stage Pupils |
| الكلية والقسم: | كلية التربية – قسم المناهج وطرق التدريس |
| تاريخ المنـــح: | ٢٨/٧/٢٠٠٢م ( ماجستير ) |
| لجنة الإشـــراف: | أ٠د / منير فـــؤاد نظير<br>د / فاطمة على عبد الحق |

## ملخص الرسالة

*******

هدفــت الدراســة الحالية إلى التعرف على فعالية برنامج مقترح لتنمية مهارات صــياغة الأسئلة لدى تلاميذ الصف الثانيالإعدادي ٠ تعتبر الأسئلة واحدة من الأساليب الهامــة فى تنمية كفاءة الأتصال عند التلاميذ كما تعتبر جزء من العملية التعليمية وقد لاحظت الباحثة فى المرحلة الإعدادية أن معظم التلاميذ غير قادرين على تكوين الأسئلة الــتى يوجهونهــا للمعلم أو التى يطرحونها على بعضهم البعض فى المواقف التعليمية المخــتلفة وقد أجرت الباحثة دراسة تتكون من ٨٠ تلميذة من تلميذات الصف الإعدادى وقــد تــم تقســيمهن إلــى مجموعتين مجموعة تجريبية وأخرى ضابطة وقد تم تدريب المجموعــة التجريبية على مهارات صياغة الأسئلة من خلال البرنامج المقترح بينما لم يــتم تدريب المجموعة الضابطة على مثل هذه المهارات وقد جاءت نتائج الدراسة بان البرنامج قد أدي إلى تحسين مهارات صياغة الأسئلة لدى تلاميذ الصف الثاني الإعدادي وكان له دور فعال فى تحسين مستوي تلاميذ المجموعة التجريبية فى تكوين المحادثات وصياغة الأسئلة فى المواقف التعليمية المختلفة ٠

*Summary of Thesis*

*********

The study aimed to identify the effectiveness of the programme to develop question formation skills among second year preparatory stage pupils. The researcher noticed that most pupils were unable to form questions to ask and answer in the real situations. Eighty female pupils of second year preparatory stage have been chosen as the subjects for the present study. They were divided into two groups: an experimental group and a control one. The experimental group was trained in the skills of question formation. The researcher prepared two different tools: a suggested programme to develop question formation skills and a question formation pre – post test. To answer the research questions and test its hypotheses the researcher used the "t" test and blake's modified gain ratio. The following results were reached. The experimental group subjects showed high gains on a pre-post test comparison as well as high superiority over the control group on a post-test comparison. Thus in the light of these results the suggested programms was found to be effective in developing some of the second year preparatory stage pupils question formation skills. The control group subjects did not show significant improvement in question formation skills. The suggested question formation programme had significant effect on developing the question formation skills of the second year preparatory stage pupils.

| | |
|---|---|
| مقدم الرسالـــة: | أنور محمد محمود سيد |
| موضوع الرسالـة: | "أثر برنامج مقترح فى اللغة الإنجليزية على تنمية القراءة والكتابة وإستخدام المصطلحات الخاصة لدى طلاب الفرقة الثالثة بقسم المكتبات بجامعة الأزهر بأسيوط"<br>**The Effect of a Suggested English Program on the Development of Reading Writing and Use of Special Terminology of the 3rd Year Librarianship Department Students at Al-Azhar University, Assiut** |
| الكلية والقسم: | كلية التربية – قسم المناهج وطرق التدريس |
| تاريخ المنـــــح: | ٢٠٠٢/٩/٢٩م ( ماجستير ) |
| لجنة الإشـــــراف: | أ٠د / كوثر إبراهيم محمد قطب<br>د / فاطمة على عبد الحــق |

## ملخص الرسالة

*******


هدفــت الدراســة إلـــى التحقق من مدي تأثير أستخدام برنامج مقترح في اللغة الإنجلــيزية علـــي تنمية القراءة والكتابة واستخدام المصطلحات الخاصة لطلاب الفرقة الثالثة بقسم المكتبات بجامعة الأزهر بأسيوط. وتكونت عينة الدراسة من خمسين طالباً تــم اختــيارهم بطريقة عشوائية. وتم أستخدام الأدوات التالية (من أعداد الباحث): (١) اختــبار تشخيصـــي للتحقـــيق من ضعف الطلاب في دراسة اللغة الإنجليزية للأغراض الخاصـــة (٢) أستبيان للتحقق من احتياجات الطلاب لتعلم اللغة الإنجليزية ، (٣) مقابلة شخصـــية مـــع عشرة من المتخصصين في علم المكتبات للتحقق من احتياجات الطلاب لتعلـــيم اللغة الإنجليزية ، (٤) برنامج مقترح في اللغة الأنجليزية للأغراض المكتبية ، ( ٥) اختبار قبلي ــ بعدي في القرأة والكتابة واستخدام المصطلحات الخاصة. وقد كشفت

نتائج الدراسة على أن البرنامج المقترح في اللغة الإنجليزية للأغراض المكتبية بالفرقة الثالثة بجامعة الأزهر.

## *Summary of Thesis*

*********


The present study aimed at investigating the effect of using a suggested English program on the development of reading writing and use of special terminology of the 3 rd year librarianship department students at Al-Azhar University Assiut. The sample of the study consisted of fifty male students who and used in this study: (1) a diagnostic test to identify students weaknesses in ESP, (2) a questionnaire for assessing students needs for learning English (3) a structured interview with ten specialists in library science to identify students needs of English (4) a program of English for library purposes " ELP" and (5) a pre – post test in reading writing and use of special terminology. The results of the study revealed that the suggested ELP program was effective on the development of reading writing and use of special terminology of the 3 rd year librarianship department students at Al-Azhar University Assiut.

| | |
|---|---|
| مقدم الرسالـــة: | عبد الرحمن على حسين محمد |
| موضوع الرسالـة: | "فعالية استخدام طريقة التعليم التعاونى فى تدريس القواعد النحوية على التحصيل والميول نحو دراستها لدى طلاب الصف الأول الثانوى" **The Effectiveness of Using the Cooperative Learning Method of Tea Ching the Grammar Rules on Achievement and the Interest Towards Studying it to the First Year Secondary Students** |
| الكلية والقسم: | كلية التربية – قسم المناهج وطرق التدريس |
| تاريخ المنـــــح: | ٢٩ /٩/ ٢٠٠٢م ( ماجستير ) |
| لجنة الإشـــــراف: | أ٠د / أحمد محمد على رشـــــوان<br>د / عبد الوهاب هاشم سيـــــد<br>د / حسن عمــــــران حســـــن |

## ملخص الرسالة

*******

هدفـــت الدراســـة إلـــى الـــتعرف على فعالية طريقة التعليم التعاونى فى تدريس القواعد النحوية على التحصيل والميول نحو دراستها لدى طلاب الصف الأول الثانوى ، وتكونـــت عينة الدراسة من (١٠٠) طالب وطالبة تم تقسيمهم إلى مجموعتين متكافئتين إحداهمـــا ضابطة درست بالطريقة السائدة وبلغت (٥٠) طالبا وطالبة والأخرى تجريبية درســـت بطـــريق التعليم التعاونى وبلغت (٥٠) طالبا وطالبة وأعد الباحث مجموعة من الأدوات المســـتخدمة فى الدراسة وتوصلت الدراسة إلى وجود فروق دالة إحصائيا عند مســـتوى (٠١و) بيـــن متوســـط درجـــات المجموعتين التجريبية والضابط فى اختبار

التحصـــيل البعدى ومقياس الميول البعدى لصالح المجموعة التجريبية، كما توصلت إلى أن الطلاب الضعاف أكثر إفادة من هذه الطريقة يليهم المتوسطون ثم المتفوقون ٠


## *Summary of Thesis*

*********

The study aimed at identifying the effectiveness of the cooperative leaning method in the teaching of the grammar rules on achievement and the interests towards studying it to the first year secondary students. The sample of the study consisted of (100) male and female students who were divided into two equal groups. The first was the control group that studied with the usual method and it was (50) male and female students. The other was the experimental group that studied with the cooperative leaning method and was (50) mal and females students. The researcher prepared a group of tools for the study. The results of the study proved that there are significant differences on the level of (.01) between the means of scores of the total of the degrees of the control and experimental group in the post achievement test and the post interest scale in favor of the experimental group. The study also proved that the weak students benefited more from this method then average then the excellent

| | |
|---|---|
| مقدم الرسالـــة: | جميلة ناجي أحمد سعيد |
| موضوع الرسالـــة: | "تقويم كتاب التربية الإسلامية للصف الثالث من مرحلة التعليم الأساسي في الجمهورية اليمنية"<br>**Evaluating the Islamic Education Textbook for the Third Grade of the Elementary Education Stage in the Yemen Republic** |
| الكلية والقسم: | كلية التربية – قسم المناهج وطرق التدريس |
| تاريخ المنـــــح: | ٢٠٠٢/١١/٢٤م ( ماجستير ) |
| لجنة الإشـــــراف: | أ.د / أحمد سيد محمد إبراهيم<br>د / محمد علي رشـــــوان<br>د / عبد الوهاب هاشـــــم |

## ملخص الرسالة


*******

هدفت الدراسة إلى التوصل إلى معايير يسترشد بها القائمون على إعداد الكتاب موضع الدراسة ومعرفة مدى توافر هذه المعايير في الكتاب موضع الدراسة واستخدمت الباحـــثة المنهج الوصفي التحليلي واختبرت العينة بطريقة مقصود (٨١) معلما و(٢٤) موجهـــا وموجهـــه وأهم نتائج الدراسة أن الجانب التربوي جاء في المرتبة الأولى يليه الجانـــب الفنـــي ثـــم الجانب الأكاديمي وقد تم التوصل إلى تصور مفتوح لصحيح بعض عيوب الكتاب المقرر .


## *Summary of Thesis*


*********

This thesis aimed at reaching criteria that guide those who are reaching criteria that guide those who are responsible for preparing

the Islamic education texbook for the third grade of the elementary education on stage in the Yemen Republic, and also knowing to what extent these criteria are reflected in the book which is the subject of this research. The study came to many results, the most important of which are stated as followـ. The educational aspect occupied the first rank according to its availability in the textbook, then comes the technical aspect and the academic aspect.




# كلية التمريض

# بيان بعدد الطلاب الحاصلين علي درجة الماجستير
# بكلية التمريض جامعة أسيوط
# عن عام ٢٠٠٢

| البيـــــان / القســـــم | درجة الماجستير | | |
|---|---|---|---|
| | طالب | طالبة | أجمالي |
| إدارة التمريض | ٠٠ | ٢ | ٢ |
| التمريض الباطني والجراحة | ٠٠ | ١ | ١ |
| تمريض النســاء والتوليــد | ٠٠ | ٣ | ٣ |
| تمريض الأطفال | ٠٠ | ١ | ١ |
| تمريض نفسي وعقلي | ٠٠ | ٢ | ٢ |
| الإجمالي | ٠٠ | ٩ | ٩ |

## بيان بعدد الطلاب الحاصلين علي درجة الماجستير بكلية التمريض جامعة أسيوط

## عن عام ٢٠٠٢

| | إدارة التمريض | التمريض الباطني والجراحي | تمريض النساء والولادة | تمريض الاطفال | تمريض نفسي وعقلي |
|---|---|---|---|---|---|
| طلب | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| طلبة | 2 | 1 | 3 | 1 | 2 |

# قسم

# إدارة التمريض



| | |
|---|---|
| مقدم الرسالـــة: | فاطمة رشدى محمـــــــد |
| موضوع الرسالـــة: | "دراسة العلاقة بين الغياب والرضاء الوظيفي بين الممرضات فى مستشفى أسيوط الجامعي" **The Relationship Between Absenteeism and Job Satisfaction Among Nurses in Assist University Hospital** |
| الكلية والقسم: | كلية التمريض – قسم إدارة التمريض |
| تاريخ المنـــــح: | ٢٠٠٢/٧/٢٨م ( ماجستير ) |
| لجنة الإشــــراف: | أ٠د / سناء سليمان عبد الحميد كروش<br>أ٠د / محاسن إسماعيل عبد المجيـــد<br>د / إحسان أحمـــــد جابـــــــــر |


## ملخص الرسالة

*******

أجريت الدراسة لاستكشاف العلاقة بين الغياب والرضاء الوظيفى بين الممرضات اللاتي يعملن فى أقسام (الباطنة العامة ، الأطفال ، النساء والتوليد ، أقسام الجراحة العامة) فى مستشفى أسيوط الجامعى من خلال التعرف على أعداد الأيام الفعلية للغياب سنويا وتحديد معدل الغياب والتعرف على العوامل التى تؤدى إلى زيادة أو نقصان معدل الغياب بين الممرضات واستكشاف العوامل التى تؤثر على الرضاء الوظيفى و أجريت الدراسة على ٢٤٩ ممرضة ومشرفة تمريض موزعات كالآتي: ــ ٢٢٨ ممرضة وممرض ، ٢١ مشرفة تمريض وأسفرت الرسالة على أن هناك علاقة عكسية ذات دلالة إحصائية بين الغياب والرضاء الوظيفى وأن معدل الغياب كان عاليا بين أفراد الفريق التمريضى٠

*Summary of Thesis*

*********

between absenteeism and job satisfaction among nurses working in the following departments (General medical, pediatric, Gyneacological and obstetrics, and General surgical) in Assiut University Hospital through identify the actual number of days of absence during one year and determine the absence rate of nursing personal & identify the factors increasing or decreasing the rate of absenteeism among nurses and to explore factors which affect job satisfaction. The study was carried out on 249 staff and head nurses distributed as follows 228 staff nurses. And The purpose of the present study is studying the relationship 21 head nurses. The results of the study revealed that absenteeism have a significant negative correlation with job satisfaction and absence rate is higher among nursing personal.

| | |
|---|---|
| مقدم الرسالـــة: | ناهد شوكت أبو المجد عبد العال |
| موضوع الرسالـة: | "دراسة العلاقة بين مكان العمل وحدوث الأخطاء الدوائية لدى ممرضات مستشفى أسيوط الجامعي"<br>**The Relationship Between Work Setting and the Occurrence of Medication Errors Among Nurses of Assiut University Hospital** |
| الكلية والقسم: | كلية التمريض – قسم إدارة التمريض |
| تاريخ المنـــح: | ٢٤ /١١/ ٢٠٠٢م( ماجستير ) |
| لجنة الإشـــراف: | د / حريصة محمد على الشيمـــى<br>د / إحسان أحمـــد جابـــر<br>د / محمد حسام الدين حسن مغربى |

## ملخص الرسالة

*******


استهدفت هذه الدراسة تحليل العلاقة بين مكان العمل وحدوث الأخطاء العلاجية وذلك من خلال تقدير مرحلة نقل العلاج الموصوف ؛ مرحلة التخزين ، مرحلة التجهيز والإعطاء ، ومرحلة التوثيق وأجريت هذه الدراسة على (٢٠٠) ممرضة ممن يعملن فى مستشفيات أسيوط الجامعية بكل أقسام الباطنة والجراحة العامة ، وكل أقسام العناية المركزية للباطنة والجراحة ولقد تم تجميع المعلومات من خلال قوائم مراجعة وقائمة ملاحظة .

وأظهرت نتائج الدراسة ما يلى: عدم وجود نظام تسجيل جيد ومحدد مثل عدم وجود تقرير إعطاء العلاج فى كل وحدات الجراحة والباطنة العامة ، وأيضا عدم وجود تقرير أخطاء العلاج فى كل الوحدات المختارة للدراسة ؛ الأخطاء أثناء عملية تخزين

الدواء تتأثر بسنوات عمر وخبرة الممرضة وأيضا باختلاف مؤهلاتها الدراسية فى حين أنها كانت لا تتأثر بإختلاف وظيفة الممرضة ،

وقد أوصت الدراسة بما يلى: ـ وضع نظام توجيه للحد من الأخطاء فى مرحلة إعطاء الدواء ، وتوفير تقارير تسجيل الأخطاء الدوائية فى جميع وحدات المستشفى ، وأيضا السجلات اللازمة لتسجيل عملية إعطاء الأدوية وكما يوصى بإقرار مناخ غير عقابى للإبلاغ عن الأخطاء والذى يدعم عملية المشاركة بالمعلومات عن مسببات الأخطاء وإستراتيجية منعها، وأيضا توفير نظام توزيع العلاج بالجرعة لكل وحدة واستخدام نظام الحاسب الآلى فى وصف الدواء بنظام داخلى ، وتشجيع استخدام الكمبيوتر أو نظام تسجيل عملية إعطاء الدواء إلكترونيا ،


## *Summary of Thesis*

*********

The present study aimed at investigating the relationship between the work site and the occurrence of medication errors through assessment of transcription phase of the prescribed treatment, the storage phase the preparation and administration phase, and the documentation phase. The study was conducted on (200) nurses working at Assiut University Hospital at all general medical and surgical units and medical and surgical intensive care units. Data collection was done through chart review and observation. The results indicated the absence of a well-defined documentation system. Medication administration and the medication errors records at all general medical and surgical units. Poor nurses skills in the

medication administration process. The errors in storage process of drugs had a statistically significant relationship with the nurses' age, years of experience. And educational qualifications. The present study recommended that: adopt systems-oriented approach to medication errors reduction promote the use of medication errors records, and medication administration records, provide a non-punitive atmosphere for reporting of errors, and apply on-site training and educational programs for proper care and strategies for good handling and storing of drugs. Future perspectives include the implementation of computerized systems and medication administration records.

# قسم التمريض الباطني والجراحة



| | |
|---|---|
| مقدم الرسالـــة: | جيهان رفعت محمد مصطفى |
| موضوع الرسالـــة: | "تقييم كيفية الحالة الصحية للمسنين المصرين " <br> **Assessment of the Quality of Health Status of Egyptian Elderly** |
| الكلية والقسم: | كلية التمريض – قسم التمريض الباطنى والجراحى |
| تاريخ المنـــــم: | ٢٤/ ١١/ ٢٠٠٢م( ماجستير ) |
| لجنة الإشـــراف: | أ٠د / ثناء محمد أحمد علاء الدين <br> أ٠د / إجلال محمد شوقي حامـــد <br> د / سوسن محمد أحمد علاء الدين |

## ملخص الرسالة

*******


من المشاكل التي تواجه التمريض هذه الأيام هي مقابلة التعقيدات المتنامية فى احتياجات رعاية المسن٠ وتهدف الدراسة الحالية إلى تطوير أداة التقييم فى حقل التمريض وتقوم كذلك بمهمة تحديد الاحتياجات الضرورية والمشاكل العامة للمسن وكذلك تقوم بتقييم نوعية حياتهم الصحية وكذلك تقييم كيفية إدراك المسنين المصريين لحالتهم الصحية ومستوى رضاهم عن حياتهم٠ وأجريت هذه الدراسة من خلال مجموعتين مختلفتين فى الواقع ، الأولي بمستشفى المنيا الجامعى بعيادة الباطنة والثاني بنادي المسنين بمدينة المنيا٠ والعينة التي أخضعت للدراسة تتكون من ١٠٠ مسن إذ يبلغ أعمارهم الخمسة والستين فما فوق٠ وجمعت المعلومات بواسطة ثلاث أدوات طورتها الباحثة بعد فحص متقن فى مراجع وحقول الاختصاص تحتوى الأداء الأولى على ورقة تدرس الحالة الصحية لأفراد العينة و الأداء الثانية وهى تقييم الوظائف أو الحالة الجسمانية والتى عادتا تتمثل فى إدراك المسن لحالته الصحية و الأداء الثالثة وتمثل مجموعة أسئلة عن مدى رضى المسن عن حياته٠ ونتيجة الدراسة

أوضحت أن هناك علاقة طردية بين أداة المسن للنشاطات اليومية العادية وادراكة لصحته، بينما هناك علاقة عكسية بين أداة المسن للنشاطات اليومية العادية وحالة رضاه عن حياته،


*Summary of Thesis*

*********

The challenge of nursing today in to meet the growing complexity of the care needs of the aging. This study aims to develop a comprehensive nursing assessment tool, to determine the major needs and common problems of elderly and to identify the different patterns of their functioning. Also to assess how the Egyptian elderly perceive their health status and their life satisfaction level. The study was conducted in two settings. The first setting (1) is El-Minia Hospital in medical out patient clinic and the second setting (2) is El-Minia geriatric club. The study sample consisted of 100 elderly persons, who were 65 years or more. The first tool was a physical health status assessment sheet, second is the health functioning and the third tool is life satisfaction questionnaire . The results indicated that there were positive relationship between functional health status and perceived health status while there were negative relation between functional health status and life satisfaction.

# قسم
# تمريض النساء
# والولادة



| مقدم الرسالـــة: | انتصار محمود محمد مخلوف |
| --- | --- |
| موضوع الرسالـــة: | "دراسة عشوائية لمدى تأثير المشورة ما قبل وبعد إجراء المناظير الجراحية والتشخيصية "<br>**Random Study on the Effect of Pre-operative Counseling on Patient, Before and After Endoscopic Operations** |
| الكلية والقسم: | كلية التمريض – قسم تمريض النساء والتوليد |
| تاريخ المنـــح: | ٢٠٠٢/٧/٢٨م( ماجستير ) |
| لجنة الإشـــراف: | أ٠د / محمد علاء الدين محمود يوسف<br>أ٠د / سناء على نور الديـــــــن<br>د / سحر نجيب محمـــــــــد |

## ملخص الرسالة

*******

اشتملت العينة على ١٥٠ مريضة تم تقسيمهن إلى مجموعتين متساويتين وإعطاء المشورة الـــ ٧٥مريض فى مجموعة الدراسة بينما تم تقديم الرعاية المعتادة بالمستشفى للمجموعة الضابطة وقامت الباحثة بعمل مقابلة مع جميع المريضات لقياس مستوى التوتر قبل وبعد العملية وشدة الألم ومدى الاحتياج للمسكنات كذلك قامت بقياس زمن العملية وملاحظة أى شكوى أو مضاعفات وأوضحت الدراسة أن للمشورة تأثير على مستوى القلق قبل وبعد العملية وعلى تقليل مستوى الألم٠

## *Summary of Thesis*

*********

Random study on the effect of pre-operative counseling on patients before and after Endoscopic operations. The total sample consisted of one hundred and fifty women. The sample was divided into two groups, the study group 75 women received pre-operative counseling by the investigator, and the control 75 women received routine hospital care. The results of study have indicated that pre-operative counseling affected the level of anxiety and pain.

| | |
|---|---|
| مقدم الرسالـــة: | سحر أحمد على أحمد |
| موضوع الرسالـــة: | "دراسة الأعراض المتزامنة التى تسبق حدوث الدورة الشهرية بين طالبات الجامعة بأسيوط"<br>A Study of Premenstrual Syndrome Among Assiut University Students |
| الكلية والقسم: | كلية التمريض – قسم تمريض النساء والتوليد |
| تاريخ المنح: | ٢٠٠٢/٧/٢٨م ( ماجستير ) |
| لجنة الإشـــراف: | أ.د / سناء على نور الديـــــن<br>أ.د / صفوت عبد الراضى محمد<br>د / سحر نجيب محمـــــــــــد |

## ملخص الرسالة

*******

الأعراض المتزامنة للدورة الشهرية ، لفظ يطلق على مجموعة من الأعراض والعلامات الجسمانية والنفسية التى تحدث فى النصف الأخير من الدورة الشهرية وتزول بمجرد الطمث وتهدف هذه الدراسة إلى معرفة وقياس معدل انتشار هذه الأعراض بين طالبات الجامعة بأسيوط وأيضاً تحديد العلاقة بين هذه الظاهرة وعدة عوامل مختلفة مثل السن ، التعليـــم ...الخ . ولقد أجريت هذا البحث على ٨٠٠ طالبة بخمس كليات مختلفة تتراوح أعمارهن بين ١٨ ــ ٢٤ سنة ، ولقد وجد أن ٧٤ % من الطالبات يعانين من هذه الأعراض وأيضاً وجدت علاقة بين الطالبات اللاتي يتناولن مشروبات دافئة ، ومزاولة الأنشطة اليومية وأخذ حمام دافئ قبل الدورة وبين حدوث هذه الأعراض ومن أهم التوصيات: عقد الندوات العلمية وتصميم بعض البرامج التى يتم التخطيط لها لتشجيع العادات الصحية السليمة وللتغلب على هذه الأعراض.

*Summary of Thesis*

*********

Premenstrual Syndrome is a cyclical disorder that involves emotional and physical symptoms during the luteal phase of the menstrual cycle . The aim of this study is to assess prevalence of premenstrual syndrome among students in Assiut University and to assess the practice of relief measures taken by students regarding the premenstrual syndrome, The sample were included 800 students, from 18-24 years of age with regular cycle. The main finding of this study were: the prevalence of PMS was detected in 74% of the students, There is a highly significance relationship between consuming hot drinks, daily activities and the prevalence of PM S.

| | |
|---|---|
| مقدم الرسالـــة: | هناء رشاد محمود مطاوع |
| موضوع الرسالـة: | تأثير أخذ مسحة من عنق الرحم للاكتشاف المبكر لسرطان عنق الرحم والعناية التمريضية الوقتية للسيدات اللاتى يستخدمن وسائل منع الحمل الهرمونية (بروجيستيرون) **Effect of Pap Smear Screening Test on Early Detection of Cancer Cervix and Short Term Nursing Intervention Among Women Using Progesterone –Only Contraceptives** |
| الكلية والقسم: | كلية التمريض – قسم تمريض النساء والتوليد |
| تاريخ المنـــــح: | ٢٤/ ١١/٢٠٠٢م﴿ ماجستير ﴾ |
| لجنة الإشــــراف: | أ٠د / شادية عبد القادر حســــــن<br>د / عاطف محمد مصطفى درويش<br>د/ شكريـــــة عدلـــــــى لبيب |

## ملخص الرسالة

*******

تهدف هذه الدراسة إلى تأثير أخذ مسحه من عنق الرحم للاكتشاف المبكر لسرطان عنق الرحم مع إعطاء العناية التمريضية للسيدات اللاتى تستخدمن وسائل منع الحمل الهرمونية للمدة من ثلاث سنوات فأكثر ، وقد تم تطبيق هذه الدراسة فى عيادة تنظيم الأسرة بمستشفى أسيوط الجامعى ٠ أنه من الممكن أن يشفى سرطان عنق الرحم إذا تم اكتشافه مبكرا ، وهناك وسائل كثيرة لاكتشاف سرطان عنق الرحم مبكرا ومن أهم هذه الوسائل والتى تعرضنا لها فى دراستنا هذه هو اختبار بابا نيكولاو واستخدام المنظار لدراسة أنسجة عنق الرحم ، وقد وجد أن أخذ مسحة من عنق الرحم ودراستها بالمعمل يساعدنا فى اكتشاف المراحل الأولى من السرطان وقد وجد أيضا أن معدل الشفاء مع الاكتشاف المبكر يصل إلى ٩٥% وكانت عينة الدراسة ٣٢٥ سيدة وكان لكل

سيدة شريحتان مختلفتان لأخذ المسحة ، وكانت أفضل نتيجة هي التى أخذت من داخل عنق الرحم حيث سجلت النسبة ١٩% ، ١٧و٦% على التوالى ومن هذه الدراسة أمكن استخلاص أنه توجد عوامل مساعدة بجانب الوسيلة تساعد على حدوث الدرجات الأولى للمرض ومنها: عدم الاهتمام والمتابعة قبل وبعد الوسيلة ، الزواج المبكر وكذلك الإنجاب المبكر ، التعرض الفارط للسجائر والأشعة، وتوصي الدراسة بما يلي: - يوصى بعمل دورات تدريبية لخريجات التمريض على كيفية عمل المسحة والتعامل معها، وتزويدهن كذلك بمزيد من المعلومات الخاصة بسرطان عنق الرحم، يقترح تيسير الوسائل التى تفيد فى مجال هذه المسحة سواء بإنشاء عيادات مخصصة لهذا الغرض أو تخصيص وحدات لذلك.

## *Summary of Thesis*

*********

This study was designed to assess the effect of Pap smear test on the early detection of cervical among women using hormonal contraceptive methods for three years or more. The sample was composed of 325 women. The frequency of CIN was 19% Vs 17.6% in study and control groups respectively; the majority of them were grade 1. There was no statistically significant difference between hormonal and non-hormonal contraceptive methods regarding the incidence of CIN . The positively rate for CIN was higher by the endocervical brush than the ectocervical Ayer's technique 19% and 17.6% Vs 12% and 7.5% in the study and control groups respectively. The recommendations of this study were: Pap smearing Service should be extended to cover the females in the child bearing period .

this requires proper supply of the needed tools, experienced nurses, cytologists and clopscopists. Regular training of nurses about the Pap smear test to give correct information to women in mandatory. Women must carry out Pap smear test before and after using any method of contraception. Emphasizing premarital counseling.

# قسم

# تمريض الاطفال



| مقدم الرسالـــة: | ناهد ثابت محمد حسن |
| --- | --- |
| موضوع الرسالـــة: | "معتقدات وممارسات الأمهات فى تغذية أطفالهن أثناء الإسهال فى مستشفى أسيوط الجامعي "<br>Maternal Beliefs and Practices in Feeding Infants and Young Children During Diarrhea in Assiut University Hospital |
| الكلية والقسم: | كلية التمريض – قسم تمريض الأطفال |
| تاريخ المنـــــح: | ٢٠٠٢/١١/٢٤م( ماجستير ) |
| لجنة الإشـــــراف: | أ.د / نعمات محمد على يوسف<br>د / فاطمة عبد الفتاح علـــى<br>د / فتحية ذكـــى محمـــد |

## ملخص الرسالة

*******


تم إجراء دراسة وصفية على ٣٠٠ طفل مصابين بعدوى الإسهال فى المستشفى الجامعى بأسيوط ، وذلك من أجل التعرف على معتقدات وممارسات الأمهات فى تغذية أطفالهن أثناء الإسهال ، وقد تم تصميم استمارة استبيان خاصة للدراسة الحالية لجمع المعلومات التى تتصل مباشرة بمعتقدات وممارسات الأمهات، وأسفرت نتائج هذه الدراسة عن النتائج التالية أن متوسط عمر الأمهات (٧, ٢٦+ ٥, ٥) سنة و (٣،٦٧ %) كن أميات لا يجدن القراءة والكتابة (٧٤%) من الأمهات كن من المناطق الريفية. أن الغالبية العظمى من الأمهات ليس لديهن أى معلومات عن الإسهال أو الجفاف من حيث الأسباب أو طرق العدوى أو أعراض الجفاف، وضعف وقلة المهارات العملية لدى الغالبية العظمى من الأمهات فى كيفية حماية أطفالهن ضد مرض الإسهال والعناية بجلد

الطفل وكيفية منع انتشار العدوى وتحضير محلول معالجة الجفاف، وكلما ازداد سن وخبرة الأمهات ، كلما أزداد مستوى المعلومات والمهارات للعناية بأطفالهن.

## *Summary of Thesis*

*********

A descriptive study on 300 children with diarrheal infections conducted at Assist University Hospital in order to identify maternal beliefs and practices in feeding infants and young children during diarrhea. The study was carried out through using a questionnaire sheet which was designed specifically for this study to collect data related to maternal beliefs and practices. The main results of the study were as follows: The mean age for mothers was 26,7 + 5,5years. (67,3%) were illiterate. (74%) from rural areas. The majority of studied mothers did not know the cause behind illness which related to feeding and weaning the cause which related to types of infection and did not know the mod of transmission of diarrhea. (40%) of studied mothers with children 6-12 months used Oral dehydration .Solution (0RS), (66,1%) of them were right in preparation of 0Rs and more than half of mother (56,1%) of the studied mothers added sugar to 0RS. (27,3%) of the mothers did not know how to prevent the spread of infection. There were statistically significant relationships between mothers level of education and each of the use of 0RS and the amount of fluids given during diarrhea.

# قسم

# تمريض نفسي

# وعقلي

| مقدم الرسالــــة: | سحر محمد عبد الحميد |
|---|---|
| موضوع الرسالــــة: | "دراسة الصورة النفسية والاجتماعية لمدمنى المخدرات "<br>Assessment of Psychosocial Profile of Drug Addict Clients |
| الكلية والقسم: | كلية التمريض – قسم التمريض النفسى والعقلى |
| تاريخ المنــــــم: | ٢٠٠٢/٧/٢٨م( ماجستير ) |
| لجنة الإشـــــراف: | أ٠د / مارسيل نجيب ميخائـــــيل<br>أ٠د / محمد أحمد عيسى هدهود<br>د / شكرية عدلـــــــــى لبيب |

## ملخص الرسالة

*******

يهدف هذا البحث إلى دراسة الصورة النفسية والاجتماعية لمدمنى المخدرات لعدد ٥٠ مريض من مستشفى أسيوط الجامعى مع ٥٠ شخص من الأسوياء ٠ و معرفة النواحى النفسية والاجتماعية لمدمنى المخدرات لمعرفة الخصائص الشخصية لهؤلاء المدمنين ٠

وأتبعت الدراسة عدة طرق لجمع المعلومات لهؤلاء المرضى وهى أولا استمارة بيانات شخصية ومعلومات عن طبيعة العلاقات العائلية لهؤلاء المدمنين وثانيا: عدة اختبارات عن طبيعة الإدمان ونوعية المواد التى يتعاطونها واختبارات لمعرفة نوعية الشخصية وقد توصلت الدراسة إلى تميز هؤلاء المدمنين بصغر السن والانخفاض فى مستوى التعليم مع ارتفاع المستوى الاجتماعي لهؤلاء المدمنين وأيضا قد تميزوا بالأنبساطيه ومن العوامل المحفزة على الإدمان الأصدقاء وحب الفرفشة والقلق والاكتئاب ٠

وأوصت الدراسة بالآتي: أولا: برامج تعليمية للشباب عن خطورة الإدمان والمواد المخدرة وخاصة الحشيش والبانجو • وثانيا: وجود الأسرة كجزء فى البرنامج العلاجي لهم حيث إنها ركيزة هامة فى هذا العلاج • ثالثا شغل فراغ الشباب ومنهم فى السن الحرجة عن طريق الرياضه والأنشطة المنتجة •

## *Summary of Thesis*

*********

This study was carried out to assess the psychosocial profile of drug addicts and their personality traits. A sample of 5o drug addicts were selected from the psychiatric in patient unite of Assist University Hospital and 5o- control group. The present study revealed that hospitalized drug dependants were characterized by a relatively young age, low educational level land high social level . Their family relationship were quarrelsome with overcritisim and overproduction. They started drug abuse at young age. The main motivations for abuse were peer influence, trial, and depression and the main desired effects were tranquility and happiness. The drug addicts were more extroverted than controls and had high scores anxiety and depression and low scores of phychoticisim and paranoid ideation.

| مقدم الرسالة: | أماني عنتر محمـــد |
|---|---|
| موضوع الرسالة: | "دراسة تأثير العمل على نوعية الحياة بين المرضى النفسيين"<br>**Study of the Impact of Work on Quality of Life Among Psychiatric Patients** |
| الكلية والقسم: | كلية التمريض – قسم التمريض النفسى والعقلى |
| تاريخ المنح: | ٢٠٠٢/١١/٢٤م ( ماجستير ) |
| لجنة الإشراف: | أ.د / عنايات عبد الوهاب خليل<br>أ.د / محمد أحمـــد عيســى<br>د / شكرية عدلـــي لبيب |

## ملخص الرسالة

*******


تعد مشكلة المرضى النفسيين الذين لا يعملون واحدة من أكبر المشاكل التى تؤثر بشدة على نوعية ونمط الحياة لديهم لذا فهي تؤثر على كل من الفرد بوجه خاص والمجتمع بوجه عام ، وعليه فقد استهدف هذا البحث دراسة وتقييم العمل على النواحى المختلفة لنوعية الحياة ومقارنة المرضى العاملين بالمرضى غير العاملين فى ضوء العلاقة بين العوامل المختلفة ومكونات مقياس نوعية الحياة، وقد أجرى هذا البحث على مائتين من المرضى النفسيين بالعيادات الخارجية بمستشفى أسيوط الجامعى . أظهرت نتائج هذا البحث وجود فرق ذو دلالة إحصائية بين نوعية الحياة للمرضى العاملين ونوعية الحياة للمرضى غير العاملين بالنسبة لمختلف العوامل التى تمت دراستها فى هذه الدراسة وأن المرضى العاملين يتمتعون بمستوى مرتفع لنوعية الحياة.

*Summary of Thesis*

*********

Unemployed persons with psychiatric disabilities are a major problem with great clinical relevance, this presents significant problem for individuals and society. So this study is carried out to study the work condition and demographic characteristics and assess the impact of work on QOL among employed & unemployed psychotic patients. The sample was conducted in psychiatric out patients clinic of Assist University Hospital and included 200 patients from both sexes with age from 25-55 years . And the main result of this study indicates that a large number of employed patients had high level of QOL . While more than half of unemployed patients had low level of QOL and the difference between the employed & unemployed patients was statistically significant as regard to the impact of most variables on QOL Scale.


كلية التربية الرياضية
كلية
التربية الرياضية

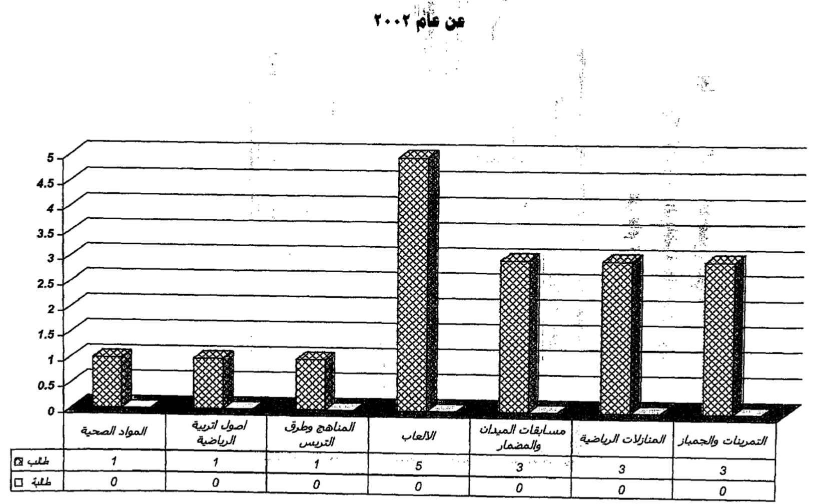
**بيان بعدد الطلاب الحاصلين علي درجة الماجستير**

**بكلية التربية الرياضية جامعة أسيوط**

**عن عام ٢٠٠٢**

| البيـــــان / القســــم | درجة الماجستير | | |
|---|---|---|---|
| | طالب | طالبة | أجمالي |
| المواد الصحية | ١ | ٠٠ | ١ |
| أصول التربية الرياضية والترويح | ١ | ٠٠ | ١ |
| المناهج وطرق التدريس والتدريب | ١ | ٠٠ | ١ |
| الألعـــــــاب | ٥ | ٠٠ | ٥ |
| مسابقات الميدان والمضمار | ٣ | ٠٠ | ٣ |
| المنازلات الرياضية والمائية | ٣ | ٠٠ | ٣ |
| التمرينات والجمبـــــاز | ٣ | ٠٠ | ٣ |
| الإجمالي | ١٧ | ٠٠ | ١٧ |

## بيان بعدد الطلاب الحاصلين علي درجة الماجستير بكلية التربية الرياضية جامعة أسيوط عن عام ٢٠٠٢




| | المواد الصحية | اصول اتربية الرياضية | المناهج وطرق التريس | الالعاب | مسابقات الميدان والمضمار | المنازلات الرياضية | التمرينات والجمباز |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| طالب | 1 | 1 | 1 | 5 | 3 | 3 | 3 |
| طالبة | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

# قسم
# المواد الصحية

| مقدم الرسالة: | عبد الناصر عباس أحمد أحمد |
|---|---|
| موضوع الرسالة: | "الانحرافات القوامية وعلاقتها بالمستوى الاجتماعي _ الاقتصاد لتلاميذ مرحلة التعليم الأساسي بمحافظة أسيوط " **Body Before Mites and Their Relation with Social Economic Standard of Pupils of Basic Education Stage in Assiut** |
| الكلية والقسم: | كلية التربية الرياضية – قسم المواد الصحية |
| تاريخ المنح: | ٢٠٠٢/٥/٢٦ ( ماجستير ) |
| لجنة الإشراف: | أ.د/ صفية عبد الرحمن أبو عوف<br>أ.د/ عمر شكري عمر |

## ملخص الرسالة

*******


من خلال هذه الدراسة حاول الباحث التعرف على الانحرافات القوامية لدى تلاميذ المرحلة الإعدادية بمحافظة أسيوط ، والتعرف على نوع العلاقة ، إن وجدت بينها وبين المستوى الاجتماعي الاقتصادي للتلاميذ. فالقوام الجيد يزيد من شعور الإنسان بالثقة بالنفس والحماس والمبادرة بالعمل بينما على النقيض من ذلك يكون التزام الضعيف فيشعر الفرد بقلة الثقة بالنفس والإكتئاب ويؤثر على الجانب النفسي والاجتماعي للفرد. يهدف البحث إلى التعرف على: انتشار الانحرافات القوامية بين تلاميذ الحلقة الثانية من التعليم الأساس بالمدارس الحكومية والخاصة بمحافظة أسيوط بفرض التعرف على: ١- العلاقة بين انتشار الانحرافات القوامية والمستوى الاجتماعي – الاقتصادي. ٢- درجة الإجابة بالانحرافات القوامية في كل من المدارس الحكومية والخاصة. ٣- التعرف على الانحرافات القوامية الأكثر شيوعا في المستويات الاجتماعية _ الاقتصادية الثلاث (المرتفع، المتوسط، المنخفض). فروض البحث: ١-توجد علاقة سالبة بين معدل

انتشار الانحرافات القوامية والمستوى الاجتماعي _الاقتصادي للتلاميذ. ٢- يزداد معدل الإجابة بالانحرافات القوامية لدى تلاميذ المدارس الحكومية بينها وبين تلاميذ المدارس الخاصة. ٣- تباين انتشار الانحرافات القوامية بين المستويات الاجتماعية _ الاقتصادية المختلفة. تم تطبيق البحث على عينة بلغت ٧٥٩ تلميذا بالمدارس الحكومية والخاصة بأسيوط. أظهرت نتائج البحث ارتفاع نسبة الإجابة بين تلاميذ المدارس الحكومية والمستوى الاجتماعي_ الاقتصادي المتوسط والمنخفض عن المستوى المرتفع فيما عدا تفلطح القدمين.

## *Summary of Thesis*

*********

The researcher noticed the effect of economic – social standard of the family on the pupil; the pupil of the low standard seems to have signs of deprivation, bad general appearance, and to the contrary was the pupil of high economic – social standard. The research aims identifying the spread of body deformities among the pupil of second period of basic education in Government and private schools in Assiut, aiming to identify: The relationship between the spread of body of deformities and the economic – social standard, the density of injury of body deformities in both Government and private schools, identifying body deformities most common in the three economic social standards, low average and high.

Assumptions of Research:

1- There is a negative relationship between rate of spreading body deformities and the economic – social standard of pupils.
2- The rate of injury of physical deformities in creases in the pupils of government schools more the pupils of private schools.
3- The spread of body deformities varies among the different economic – social standards

# قسم
# أصول التربية
# الرياضية والترويح

| مقـدم الرسالة: | محمد عبد العظيم محمــــــــــود |
|---|---|
| موضوع الرسالة: | "تأثير برنامج ترويح رياضى على الأعراض النفسية والجسمية لمرضى الاكتئاب النفسى" **The Effect of Sportive Recreation Program on the Psychological and Physical Characteristic of the Sack of the Psychological Depression** |
| الكلية والقسم: | كلية التربية الرياضية – قسم أصول التربية الرياضية والترويح |
| تاريخ المنح: | ٢٠٠٢/٦/٣٠ ( ماجستير ) |
| لجنة الإشـراف: | أ٠د٠ محمد أحمد عيسى هدهود<br>أ٠د٠ جمال محمد على يوســــف<br>د٠ عادل حسن سيد أحمـــــــد |

## ملخص الرسالة

*******

أصبحت الأنشطة الترويحية في العصر الحالى تدخل في إطار نسيج النظم الاجتماعية التى يتألف منها المجتمع ، كما بدأ الاهتمام العالمى بحركتها لمواجهة الزيادة المتنامية في الإقبال على ممارسة أنشطته المختلفة ، ويعتبر الترويح من العوامل الهامة بالصحة النفسية والحفاظ عليها ، كما انتشرت الأنشطة الترويحية على نطاق واسع في المصحات النفسية والعقلية واصبح الترويح فرعا في فن العلاج بالمستشفيات النفسية ويهدف البحث إلى تصميم برنامج ترويحى رياضى للتعرف على تأثيره على الأعراض النفسية والجسمية لمرضى الاكتئاب النفسى ، استخدم الباحث المنهج التجريبى ذات المجموعتين التجريبية والضابطة واستخدم القياس القبلية والبعدى للمجموعتين وكما اختيرت العينة من مرضىالاكتئاب النفسى بالمستشفى الجامعى بمحافظة أسيوط على عينة قوامها (٢٠) مريضا من الذكور أعمار (٤٠/١٨) سنة واستخدم في أدوات جمع البيانات مقياس الاكتئاب ؛ مقياس ايزنك للشخصية ،

مقياس تقرير الشخصية ، فوجد فروقا دالة إحصائية بين متوسطى القياس القبلى والبعدى للمجموعة الضابطة لصالح القياس البعدى في متغيرات البحث لدى العينة ، ووجد فروق دالة إحصائيا بين متوسطى القياس القبلى والبعدى للمجموعة التجريبية لصالح القياس البعدى في متغيرات البحث لمدى العينة ، وأوصى الباحث باهتمام الدولة بتكوين جمعيات للترويح العلاجى ، وإن تثبت وزارة الصحة مع وزارة الشباب والرياضة للبرنامج المقترح لتطبيقه داخل المستشفيات والمصحات النفسية .


*Summary of Thesis*

*********

At the present time, the procreative activities has received a universal concern in the social systems which the society consists of, with its movement to face the increased needs towards practicing its variable activities. Recreative activities are becoming an integral part of psychotherapy in psychiatric hospitals. This research aims at designing a sportive recreational program to determine, the therapeutic impact of this suggested program on the physical and psychiatric symptoms of major depression. Sample of the research, the study was conducted at the department of psychiatry at Assiut University Hospitals of (20) male patients with major depression, their ages ranged between 18-40 years. The researcher used statistical measures, there were statistically significant difference between the pre- and post-program measures of depression, the suggested sportive recreation program should be included in the management program for patients with major depression in psychiatric hospitals as a part of non-pharamcological treatment.

# قسم

# المناهج وطرق التدريس والتدريب



| | |
|---|---|
| مقدم الرسالة: | أبو بكر محمد محمد مرسي |
| موضوع الرسالة: | " أثر استخدام أسلوب تحليل المهمة في تعليم بعض مهارات كرةالسلة لطلاب الفرقة الثانية بكلية التربية الرياضية – جامعة أسيوط" **The Effect of Using the Task Analysis Technique on Teaching some Basketball Skills to Assiut University Faculty of Physical Education Second Year Students** |
| الكلية والقسم: | كلية التربية الرياضية – قسم المناهج وطرق التدريس والتدريب |
| تاريخ المنح: | ٢٠٠٢/٣/٣ ( ماجستير ) |
| لجنة الإشراف: | أ.د/ محمود عبد الحليم عبد الكريم<br>أ.د/ طارق محمد محمد عبد العزيز<br>د/ عادل حسني السيد |

## ملخص الرسالة

*******

استهدف البحث التعرف على أثر استخدام أسلوب تحليل المهمة في تعليم مهارات المحاورة والتصويب السليمة لطلاب الفرقة الثانية بكلية التربية الرياضية جامعة أسيوط مـن خـلال الإجابة على التساؤلات الآتية: ١- ما صورة الوحدات التعليمية المقترحة للتعليـم باستخدام أسلوب تحليل المهمة لمهارتي المحاورة والتصويب السليمة لطلاب الفـرقة الثانيـة بكلية التربية الرياضية- جامعة أسيوط ؟ ٢- ما أثر استخدام أسلوب تحليـل المهمة في تعليم مهارة المحاورة لطلاب الفرقة الثانية بكلية التربية الرياضية – جامعـة أسـيوط ؟ ٣- ما أثر استخدام أسلوب تحليل المهمة في تعليم مهارة التصويب السـليمة لطـلاب الفـرقة الثانية – بكلية التربية الرياضية – جامعة أسيوط ؟ استخدم الباحث المنهج التجريبي وتم إعداد أدوات البحث في ضوء الخطوات المنهجية المناسبة.

ملخـــص النـــتائج: توجـــد فـــروق ذات دلالـــة إحصائية بين متوسطي درجات الطلاب مجموعتي البحث التجريبية – الضابطة في الاختبار المهاري البعدى عند مستوى ٠,٠١ لصـــالح المجموعـــة التجريبـــية. وهذا يشير إلى أن استخدام أسلوب تحليل المهمة في تدريـــس وحدتـــي البحث حقق أثراً واضحا في مستوى تعلم طلاب المجموعة التجريبية لمهارتـــي المحاورة والتصويب السليمة: التوصيات: ١– استخدام وحدتي البحث لتعليم مهارتـــي المحـــاورة والتصـــويب السليمة لطلاب كليات التربية الرياضية ، واللاعبين المبتدئيـــن بالأنديـــة المخـــتلفة. ٢– استخدام أسلوب تحليل المهمة في تدريس وتعليم المهـــارات الرياضية المركبة والتي تتطلب بالضرورة تحليلها إلى مهام فرعية عند بدء تعلـــيمها. ٣– تعريف المعلم بالأسس التي يجب مراعاتها عند استخدامه لأسلوب تحليل المهمة في التدريس. ٤– إعداد دليل للمعلم يتضمن كيفية استخدام أسلوب تحليل المهمة فـــي تدريـــس مقرر كرة السلة. ٥– استخدام أسلوب تحليل المهمة في تدريس المفاهيم الرياضية الخاصة بالمناهج عن طريق تحليل محتواها.

## *Summary of Thesis*

*********


Aim of the study: the current study aims at identifying the effect of using of task analysis technique on teaching the skills of lay-up shot and dribbling to the faculty of physical education second year student through answering the following questions: what is the prospectus of the suggested instructional units using the task analysis technique for the skills of lay-up skills and dribbling for the faculty of physical education second year students? what is the effect of using the task analysis technique in teaching the skill of dribbling for the

faculty of physical education second year students ? what is the effect of using the task analysis technique in teaching the skill of lay-up shot for the faculty of physical education second year students ? Summary of results: There are statistically significant differences at 0.01 between the mean scores of the experimental and the control groups in the skill test in favor of the experimental group. This refers that using the task analysis technique in teaching the two units of the study yielded a significant effect in the level of the experimental group students for the two skills of lay-up shot and dribbling. Recommendations: 1- using the two units of the study to teach skills of the lay-up shot and dribbling for the faculties of physical education students and the beginners in different clubs. 2- using the task analysis technique in teaching the complex sports skills which should be analyzed to sub-skills when being taught for the first.


قسم
الألعاب



| مقدم الرسالة: | طارق محمد جابر |
|---|---|
| موضوع الرسالة: | "تأثير برنامج تدريبي للأداء المهاري المركب على فاعلية بعض المبادئ الخططية الهجومية لناشئي كرة القدم" The Effect of a Training Programme of Combined Skilful Performance on the Efficiency of Some Attacking Tactical Principles for Soccer Junior |
| الكلية والقسم: | كلية التربية الرياضية – قسم الألعـــاب |
| تاريخ المنح: | ٢٠٠٢/٦/٣٠ ﴿ ماجستير ﴾ |
| لجنة الإشراف: | أ.د/ حسن السيد أبو عبيدة<br>د/ محمد إبراهيم محمود سلطان<br>د/ محمد فاروق إبراهيم |

## ملخص الرسالة

*******


يعد امتلاك اللاعب لأشكال متنوعة من الأداء المهاري المركب بما يشابه متطلبات المباراة تتيح للاعب اختيار أفضل هذه الأشكال في المواقف التي تتطلبها بسهولة وإتقان. ويعتبر الاداء المهاري المركب هو وسائل تنفيذ خطط اللعب واللا عب الذي يجيد الاداء المهارى المركب يستطيع تنفيذ الخطط المطلوبة منه فى المباراة بدقة وسهولة ؛ وبذلك يستطيع تركيز كل تفكيره على الخطط المطلوب منه تنفيذه ، وحيث أن الاداء المهاري المركب هو وسائل تنفيذ خطط اللعب ويجب أن يكون الناشئين قد تدربوا عليها فى ظروف تشبه ما يحدث فى المباراة. فقد لاحظ الباحث قلة الاهتمام والعناية بالتدريب على الاداء المهارى المركب من قبل المدربين بالرغم من أن الناشئ قد يؤدي المهارة بصورة منفردة بدقة الا أنه قد يكون بطيئا فى ادائها مركبة مع مهارة اخرى وهذا ما يحدث داخل الملعب ، كذلك عدم الربط بين الاداء المهارى المركب والمبادئ

الخططية الهجومية. واستخدم الباحث المنهج التجريبي للمجموعة الواحدة بالمقياس القبلي والبعدي على عينة عمدية من ناشئ نادي ديروط الرياضي تحت ١٥ سنة وعددهم ١٨ ناشئ. وكانت أهم النتائج وجود فروق ذات دلالة احصائية بين القياسات الاربع فى الاختبارات المهارية قيد البحث فى الزمن والدقة للاعب الفريق ككل. لا توجد فروق دالة احصائيا بين القياسات الاربع فى المبادئ الخططية الهجومية المرتبطة للاعب الخطوط الثلاثة (دفاع – وسط – هجوم).


## *Summary of Thesis*

*********

The players acquistion of different shapes of composite skillful performance to what resemble the match requires made it easy to the player in cliposing the best of these tapes in the situations that would be required easily and accurately. The researcher notice the littleness of concern and careness of excercising on the composite skillful performance from the trainer through the young cumdo the skill in solid way exactly but he is slow. In performing it in compound way with another skill it is that what happened in the playground and also the disconnectance between the composite skillful performance and the offensive plying principles. This is what the researcher aimed to through this study and the utilization of it on the way of what would be resulted in this study.

| | |
|---|---|
| مقدم الرسالة: | محمود ابراهيم أحمد بغدادي |
| موضوع الرسالة: | "المشكلات التي تحول دون استمرار أندية الصعيد لكرة القدم في مسابقة الدوري العام" **Problems Which Don't Allow the Continuity of the Football Uppler Egypt Clubs in the General Competition** |
| الكلية والقسم: | كلية التربية الرياضية – قسم الألعـــاب |
| تاريخ المنح: | ٢٠٠٢/٦/٣٠ ( ماجستير ) |
| لجنة الإشراف: | أ.د/ أشرف محمد علي جابر<br>د/ كمال سليمان حسن<br>د/ محمد ابراهيم محمود سلطان |

## ملخص الرسالة

*******


تهدف هذه الدراسة أساسا تحديد المشكلات التي تحول دون صعود واستمرار أندية الصعيد لكرة القدم في مسابقة الدوري العام القسم " أ " ، في ضوء أهداف البحث وفي حدود العينة والادوات والاجراءات التي اتبعها الباحث وما توصل اليه من نتائج يمكن استخلاص ما يلي: ١- يواجه القادة الرياضيين بأندية الصعيد بكرة القدم قيد البحث العديد من المشكلات الحادة والتي تتعلق بالمحاور المختارة. فقد جاءت الامكانات في المركز الأول يليها المدربين ثم اللاعبين ثم الادارة وأخيرا النواحي الصحية ، ٢- يواجه اللاعبين بأندية الصعيد لكرة القدم قيد البحث العديد من المشكلات الحادة التي تتعلق بالمحاور المختارة فقد جاءت مشكلات الادارة في المركز الاول تليها الامكانات ثم اللاعبين ثم النواحي الصحية وأخيرا المدربين ، ٣- يواجه القادة الرياضيين بنادي أسوان العديد من المشكلات الحادة التي تتعلق بالامكانات بينما يواجه لاعبي نادي

أسوان العديد من المشكلات التي تتعلق بالامكانات واللاعبين حيث كانت هذه المشكلات أكثر يسرا لدي القادة الرياضيين واللاعبين بنادي كيما ، ٤- أكثر أندية محافظة قنا تعرضا للمشكلات التي تتعلق بالمحاور المختارة هو نادي السلام باسنا (قادة - لاعبين) بينما كان نادي الالمونيوم بنجع حمادي هو أقل الاندية تعرضا للمشكلات التي تتعلق بالمحاور المختلفة (قادة - لاعبين) ، ٥- أكثر أندية محافظة سوهاج تعرضا للمشكلات (قادة - لاعبين) هو نادي سوهاج بينما جاء نادي السكة الحديد في الترتيب الاخير كأقل نادي من أندية محافظة سوهاج تعرضا للمشكلات التي تتعلق بالمحاور المختارة (قادة - لاعبين) ، ٦- يواجه القادة الرياضيين بمركز شباب مغاغة العديد من المشكلات الحادة ، ٧- أكثر محافظات الصعيد تعرضا للمشكلات المتعلقة بالمحاور المختارة هم محافظات الفيوم - أسيوط - بني سويف ، ٨- جاءت محافظة الفيوم في المركز الاول من حيث تعرضها للمشكلات تليها محافظة أسيوط ثم محافظة بني سويف ثم سوهاج ثم المنيا ثم قنا ثم أسوان وأخيرا البحر الاحمر .


## *Summary of Thesis*

*********

In the light of research goals and in the limitations of sample tools and procedures which the researcher follow it, we can take this points. 1- The leaders of the Upper Egypt clubs of football controlling with a many acute problems which referees to the chosen axis. The first problem is the atireals equipment, the second is the trainers then the players, the administration, at the last the sanitary faces. 2- The players of the Upper Egypt clubs of football controlling with a many acute problems which refers to the chosen axis the first problem; is

the materials equipment. The sanitary faces at the last trainers. 3- The most teams in Quna which expouse to problems which related to the chosen axis was El-Salam team in Essna (leaders-players) while Al-Aluminum team in najhamdia was the fewest team which exposing to the problems which related the difference axis (leaders – players). 4- The most team in Sohag exposed to troubles which related to the chosen axis. 5- The leaders in Beni Sweef team is confused with many acute problems which have a relationship with the players and their health field. While these problems were more easier to El-Wasta health field. 6- The teams in Upper Egypt of football (Second section) was getting trouble more than (first – section) (Players – leaders). 7- The most governorates exposed problems were (Al-Fayoum, Assiut, Beni-Sweef). 8- The governorates of El-Fayoum coming in the first of the most conflicting after this was Assiut, Beni Sweef, Sohag, Al-Menia, Quna, Aswan, Al-Bhar El-Ahmar (Red sea).

| مقدم الرسالة: | عادل كمال عبد الوهاب |
|---|---|
| موضوع الرسالة: | "قياس مستوى التحصيل المعرفي لمدربي كرة اليد"<br>**The Measurement of Cognitives Achievement Level About the Hand–Ball Trainers** |
| الكلية والقسم: | كلية التربية الرياضية – قسم الألعــاب |
| تاريخ المنح: | ٢٠٠٢/٧/٢٨ ( ماجستير ) |
| لجنة الإشراف: | أ.د/ مدحت شوقي طوس<br>أ.م.د/ كمال سليمان حسن |


## ملخص الرسالة

*******

هذه الرسالة محاولة لتصميم مقياس معرفي لقياس مستوى التحصيل المعرفي لمدربي الفئة الثانية والثالثة بالإتحاد المصري لكرة اليد وإيجاد الفروق بينهما وكان عددهم ١٢٨ مدربا بنسبة ٧٥% من إجمالي المجتمع الأصلي وهو ١٧١ مدرب ، وقد تم التوصل لبناء المقياس وتصميمه من خلال (عشرة محاور) وذلك بمعاملات صدق وثبات عالية كما كان عدد المفردات للمقاس (١٠٠) مفرده وزمن الإجابة (٩٨/دقيقة) ودرجاته (١٠٠/درجة) ، كما تم استخدام سبعة طرق للأسئلة والإجابة عليها ، وتم التطبيق على العينة الأساسية لقياس المستوى وإيجاد الفروق بين الفئة الثانية والثالثة وكانت النتائج كالتالي: ١-حصول مدربي كرة اليد للفئة الثانية على مستوى جيد في محاور(الإعداد الفني ،البدني ،قياس إدارة الفريق) وبمستوى مقبول في المقياس ككل. ٢-حصول مدربي كرة اليد للفئة الثالثة على مستوى جيد في محور (القواعد الدولية واللوائح الداخلية والقواعد الاستثنائية) وبمستوى ضعيف في المقياس ككل. ٣- حصول مدربي كرة اليد للفئة الثانية والثالثة على مستوى مقبول في محور (الإعداد الزمني والاجتماعي) وحصول مدربي كرة اليد للفئة الثانية والثالثة على مستوى ضعيف في

محور(الثقافة العامة). ٤-حصول مدربي الفئة الثالثة على مستوى ضعيف في محـــاور(علم التدريب، القياس والتقويـــم والانتقاء، الطب الرياضي، علم الحركة الرياضي). ٥-وجود فروق في مستوى التحصيل المعرفي بين مدربي الفئة الثانية والثالثة لصالح الفئة الثانية في أغلب المحاور وفي المقياس ككل ما عدا محاور (الإعداد البدني، القواعد الدولية واللوائح الداخلية والقواعد الاستثنائية، الإعداد الزمني والاجتماعي).

وقد أوصى الباحث باستخدام المقياس المصمم في قياس المستوى المعرفي لمدربي الفئة الثانية والثالثة عند اجتيازهم الدراسات التدريبية وترقيتهم في الدرجات التصنيفية بالاتحاد المصري لكرة اليد.


*Summary of Thesis*

*********

This study is a training to design a cognitive scale to measure a level of the cognitive achievement of the class (2,3) trainers in the Egyptian union of the hand-ball and fining the differences between them, they were (128) trainers (75%) from the total (171) and we can get the scale from (100 apes) by a high truth and stability confidence the individuals of the scale (100) and the response answer (98) minutes and (100) degree and we use a (7) ways of the answers and questions. the results as following: 1) the trainers of hand-ball (2) class getting a (good) degree in the apes of (technical, preparation, physical and command, administration of team) and degree of acceptable in the scale as all. 2) the trainers of hand-ball (3) class getting a (good) degree in the axes of (international rules, internal

ordeves and expectional rules and a degree of weak in the scale as all). 3) the trainers of hand-ball (2),(3) class getting the degree of acceptable in the apes of (psychological and social preparation) and degree of weak in the general knowledge. 4) the trainers of (3) class getting the degree of weak in axes of (science of training, measuring, evaluating, selecting, sportive medicine and the science of sportive mutation. 5) these were a differences in the level of knowledge learning between the (2),(3) trainers, the (2) were the best in the most times. The researcher recommended with using the scale when designed to measure the cognitive level of the trainers (2),(3), when they passed the training cycles and promotion them in the classification degrees in the Egyptian union of hand-ball.

| مقدم الرسالة: | أحمد عبد الحميد قطب |
| --- | --- |
| موضوع الرسالة: | "تصميم بطارية اختبارات بدنية مهارية لحراس مرمى كرة اليد"<br>**Design a Battery of Skillful and Physical Tests for Goalkeepers in Handball** |
| الكلية والقسم: | كلية التربية الرياضية – قسم الألعــاب |
| تاريخ المنح: | ٢٠٠٢/٩/٢٩ ( ماجستير ) |
| لجنة الإشراف: | أ.د/ مدحت شوقي طوس<br>د/ كمال سليمان حسن<br>د/ حازم كمال الدين عبد العظيم |

## ملخص الرسالة

*******

يعتبر حارس المرمى من أهم خطوط أو مراكز اللعب في الفريق دفاعا أو هجوما ، بل من أصعب المراكز في فريق كرة اليد ، حيث يشكل من ٣٠% إلى ٤٠% من نتيجة المباراة ، وبذلك فإن نتيجة المباراة تتأثر إلى حد كبير بتوفيق وإجادة حارس المرمى فخطأ اللاعب قد يغتفر أما خطأ حارس المرمى فمعناه هدف ، كما يعتبر معظم المدربين أن حارس المرمى وفي كرة اليد بمثابة نصف الفريق وإجادته إجادة الفريق كله. وفي حدود إطلاع الباحث على الدراسات والمراجع العلمية والأبحاث السابقة وجد أن هناك قصور في الأبحاث التي تتناول حراس المرمى في الألعاب الجماعية بصفة عامة وكرة اليد بصفة خاصة كما لم يتمكن الباحث من الحصول على اختبارات بدنية مهارية لحراس المرمى كرة اليد للناشئين مواليد ٨٤م – ٨٦م تساعد المدرب على الاختيار السليم كما أنها تساعده على تحديد مستوى حراس المرمى مما دفع الباحث إلى القيام بهذه الدراسة. أهداف البحث: يهدف البحث إلى بناء بطارية اختبارات بدنية مهارية لحراس المرمى الناشئين من ١٦ ، ١٨ سنة في كرة اليد ، ويتطلب ذلك تحقيق

الأهداف الفرعية التالية: ١- تحديد الاختبارات البدنية لحراس مرمى كرة اليد للناشئين من ١٦ ،١٨ سنة. ٢- تحديد الاختبارات المهارية (الهجومية والدفاعية) لحراس مرمى كرة اليد الناشئين من ١٦،١٨ سنة. الاستنتاجات: ١- توفر البطارية المستخلصة مقياس موضوعي للصفات البدنية المميزة لحارس مرمى كرة اليد. ٢- تعتبر العوامل التي تتكون منها بطارية الاختبارات المهارية (الدفاعية والهجومية) لحراس مرمى كرة اليد عوامل نقية غالبا. ٣- تعتبر اختبارات البطارية اختبارات نقية حيث أن تشبعاتها على العوامل الأخرى تشبعات صفرية غالبا.

التوصيات: ١- إعادة بناء معايير جديدة لمجتمع البحث على وحدات البطاريتين المستخلصتين كل ثلاث سنوات لمسايرة التقدم الحادث في قدرات حراس المرمى. ٢- الاهتمام برفع مستوى اللياقة البدنية لحراس المرمى قيد البحث حيث ظهرت بمستوى متوسط. ٣- الاهتمام ببناء وتقنين بطاريات جديدة للاعبي المراكز الأخرى في كرة اليد.


## *Summary of Thesis*

*********

The introduction and the problem of the research: Goal keeper from important lines or playing center in the team defensive or attack, also from the difficult centers in the handball team, where it from 30% to 40% of the match result, so the match result affected much with guidance to success and masterd the goal keeper, If the player wrong may forgiving but wrong goal keeper meaning goal. The research find there positive relation between goal keeper level and team arrange, as meaning improve goal keeper level due to improve the team arrange also the researcher couldn't find tests physical clever to the youth handball goal keepers from age (84 & 86) help the trainer on the true select, also help him on determine the goal keeper level, where due to

there searcher making physical clever tests battery to the youth handball goal keepers from age (84 & 86 ).

Purpose of the research:

1- what are the physical tests to the youth handball goal keepers ?

2- what are the skillful tests (defensive) to the youth handball goal keepers ?

3- what are the skillful tests (attack) to the youth handball goal keepers ?

The conclusions:

1- extracted battery saving subject measure to physical qualities to handball goal keepers.

2- Considered the factors which contents battery tests skill (defensive and attack) to handball goal keepers pure factors often.

3- Battery tests considered pure tests where it's satisfaction on other factors zero satisfaction often.

Recommendations:-

1- the reconstruction of new criteria to the research society on the extracted batteries departments every three years to the compliance of the happening progress in the goal keepers abilities.

2- the interest by the physical fitness level improvement to the goal keepers the research restriction where it appeared by an average level.

3- the interest by a construction on a legislation new batteries to the players of the other centers in handball.

| مقدم الرسالة: | مصطفى أحمد عبد الوهاب |
|---|---|
| موضوع الرسالة: | "تأثير برنامج تدريبي مقترح للتحمل الدوري التنفسي على إفراز هرمون الأنسولين ومستوى الأداء المهاري للاعبي كرة اليد "<br>The Effect of A Suggested Training Programme For the Regular Respiratory Toleration on the Secretion of Insulin Hormone and on the Level of the Skilful Performance of the Handball Players |
| الكلية والقسم: | كلية التربية الرياضية – قسم الألعـــاب |
| تاريخ المنح: | ٢٠٠٢/٩/٢٩ ( ماجستير ) |
| لجنة الإشراف: | أ.د/ مدحت شوقي طوس<br>د/ عمر شكري عمر عيد<br>د/ كمال سليمان حسن |

## ملخص الرسالة

*******


يعـــد الـــتحمل الـــدوري التنفسي من أهم مكونات اللياقة البدنية ، حيث يعد أحد العوامـــل الهامة في لعبة كرة اليد لما تتطلبه من استمرارية في الأداء لفترة طويلة مع ضـــمان ثبات هذا الأداء طول فترة المباراة ، بحيث يختتم اللاعب المباراة وهو في حالة لا تقـــل بـــأي حال من الأحوال عن بدايتها ، ويرى الباحث أنه نظرا لأهمية التحمل لدى لاعبـــي كرة اليد قام الاتحاد المصري بوضع قواعد استثنائية لمباريات الناشئين ومراكز تدريب العمالقة والموهوبين والتي منها أن يتحتم على كل فريق الدفاع بطريقة الملازمة فـــي النصف الثاني من الشوط الأول والثاني للمباراة ، مما يلقي الضوء على ما يتطلبه ذلـــك مـــن لاعـــب كـــرة اليد بأن يتميز بدرجة عالية من التحمل الدوري التنفسى حتى يســـتطيع مداومـــة الأداء طـــوال المباراة مع تأخير ظهور التعب ، كما يرى الباحث أن

المعلومـــات المـــتوفرة عن المتغيرات التي تحدث في النشاط الهرموني نتيجة ممارسة النشـــاط الرياضي ما زالت محدودة ، هذا مما دفع الباحث في محاولة جادة منه لإجراء هـــذا البحـــث. أهـــداف البحث: تصميم برنامج تدريبي لتنمية التحمل الدوري التنفسي للـــتعرف على: ١- أثر البرنامج التدريبي المقترح على التحمل الدوري التنفسي للعينة قـــيد البحث. ٢- أثر تنمية التحمل الدوري التنفسي على مستوى الأداء المهاري للعينة قيد البحث. ٣- أثر تنمية التحمل الدور التنفسي على النبض وإفراز هرمون الأنسولين والجلوكـــوز للعيـــنة قد الدراسة. الاستنتاجات: ١- صلاحية البرنامج التدريبي المقترح للـــتحمل الـــدوري التنفسي للتطبيق حيث حقق أهدافه التي حددت له. ٢- توجد علاقة ارتباطـــية ايجابـــية دالة إحصائيا عند مستوى ٠,٠٥ بين متغير الجلوكوز والأنسولين. التوصيات: ١-اهتمام المدربين بتنمية التحمل الدوري التنفسي لما له من تأثير ايجابي فـــي تنمـــية مستوى الأداء المهاري وبعض المتغيرات الفسيولوجية والبيوكيميائية لدى لاعبـــي كرة اليد. ٢-أن يكون لدى كل مدرب قياسات قبلية واضحة للاعبين من الناحية البدنية والمهارية الفسيولوجية والبيوكيميائية.


*Summary of Thesis*

*********

Handball is considered one of the sportive fields that have been positively and to a very great extent affected by the development of sportive haining science and modernizing the means and the ways of training and preparing the player. since handball is one of the games that depends greatly on high fitness in addition to becoming skillful in planning and performing, scientific experiments and researches that aim at recognize the factors of preparing the player and team paid great attention to it. Regular respiratory toleration is considered the

most important element in fitness in handball because it requires continuity in performance for a long time and a guarantee of stabilizing the level of performance during the whole match, so that the player ends the match in the same condition he was by its beginning. The researcher also finds that the available information about the changes that take place in the activity of hormones – as a result of practicing sports is limited until now. The results of the researches that were made to examine the effect of sportive activity on the level of hormone concentration in blood vary greatly according to the level of exerted effort and its duration. These points motivated the researcher to carry out this research. Purposes of the research: Designing a training programme to develop the regular respiratory toleration to recognize: 1- The effect of the suggested training programme to develop the regular respiratory toleration of the specimen of the research. 2- The effect of developing the regular respiratory toleration on the level of the skillful performance of the specimen of the research. 3- The effect of developing the regular respiratory toleration on producing insulin of the specimen of the research. 4- The relationship between the concentration of both glucose and insulin in (rest – After work) of the specimen of the research. The conclusion: 1- The efficiency of the suggested training programme concerning regular respiratory toleration since it has achieved. 2- There is a positive correlative relationship that

statistically indicate the variation between glucose and insulin estimated 0.05.

Recommendations:

1- paying more attention to developing the regular respiratory toleration because of its positive effect in developing the skillful performance and some physiological and biochemical variables for handball players. 2- Every coach should have former clear measures about every player from the physical, skillful, physiological and biochemical aspects. In this way every coach would have a basic settlement for planning programmes.

# قسم
# مسابقات الميدان والمضمار

| | |
|---|---|
| مقدم الرسالة: | أحمد حواس كمال أبو هندي |
| موضوع الرسالة: | "السمات الشخصية المميزة للاعبي مسابقات الجري بصعيد مصر وعلاقتهما بالمستوى الرقمي"<br>**The Outstanding Personal Traits for the Runners of the Running Competitions in Upper Egypt and its Relation with the Record Level** |
| الكلية والقسم: | كلية التربية الرياضية – قسم مسابقات الميدان والمضمار |
| تاريخ المنح: | ٢٠٠٢/٣/٣ ( ماجستير ) |
| لجنة الإشراف: | أ.د/ فؤاد رزق عبد الحكيم<br>أ.د/ محمد سمير عبد الفتاح<br>د/ عبد الحكيم رزق عبد الحكيم |

## ملخص الرسالة

*******


لاحظ الباحث أن ألعاب القوى في مصر لا تساوي التقدم الرياضي على المستوى العربـي والأفريقي ناهيك عن المستوى العالمي مما شجع الباحث لإجراء هذه الدراسة. أهـداف الدراسـة: ١- محاولة التعرف على بعض السمات الشخصية المميزة للاعبي مسـابقات الجـري وعلاقتها بالمستوى الرقمي في صعيد مصر. ، ٢- محاولة التعرف على الفروق في بعض السمات الشخصية بين لاعبي مسابقات الجري.

اختـيرت عيـنة ممـيزة مـن متسابقي الجري مقصورة على مسابقات الجري للمسـافات (القصيرة- المتوسطة- الطويلة) بمحافظات صعيد مصر المسجلين بالإتحاد المصـري لألعـاب القوى لهواة الموسم (٢٠٠٠/٢٠٠١) في المرحلة السنية (١٨:١) سـنة وقد بلغ حجم العينة (٩٠) لاعب. أهم الاستنتاجات: جاء ترتيب سمات الشخصية لمتسابقين في مسابقات الجري في صعيد مصر بالترتيب الآتي (الهدوء _ الاجتماعية _

الإكتئابـــية _ القابلية للاستثارة _ الضبط _ السيطرة _ العصبية _ العدوانية). لا توجد فـروق دالـــة إحصائيا في جميع سمات الشخصية بين مجموعة لاعبي مسابقات الجري المخـــتلفة. أهـــم التوصيات: الاهتمام بالإعداد النفسي بصفة عامة والسمات الشخصية بصـــفة خاصة للاعبي الجري. في مجال الانتماء تأخذ العوامل النفسية أهمية خاصة في جميع مراحل الانتقاء المختلفة.


## *Summary of Thesis*

*********

The researcher recorded that track and field athletics in Egypt don't cope with the development of this sport in Arabic and African level, in addition to the world level. These problems should be standed by the researcher. Aims of the researcher: The attempt of recognizing some outstanding promal traits for the runners of the running competition and its relation with the record level in upper Egypt. The attempt of recognizing the difference in some out-standing personal traits between running competition players. The researcher sample: A research sample was chosen from the running competitors, it was only for the running competition for the short, middle and long distance in upper Egypt Gevernorates and recorded in Egyptian track and field athletics federation for omateurs for the season 2000 –2001 in the ages tage 16-18 year. The sample was 90 players. The basic conclusion: Gelassen hest- Gesellig heet- Depressivital – Erregbarbeit yehemmheit – Dominanz –Narvositat – Agyressivitot, there are no statistical differences in personal traits concerning the group of

different running competition players. The most important recommendations: Giving more concern about the psychological preparation generally and the personal traits of the running players particularly in the field of selection. The psychological factors should be takes special care in all different selecting stages.

| | |
|---|---|
| مقدم الرسالة: | علي محمد علي محمد |
| موضوع الرسالة: | "تحديد مستويات معيارية لتقييم مسابقات العدو لطلبة كلية التربية الرياضية جامعة أسيوط"<br>Definition Standard Levels to Evaluate Sprinting Competition for Students of the Faculty of Physical Education in Assiut University |
| الكلية والقسم: | كلية التربية الرياضية – قسم مسابقات الميدان والمضمار |
| تاريخ المنح: | ٢٠٠٢/٤/٢٨ ﴿ ماجستير ﴾ |
| لجنة الإشراف: | أ.د/ فؤاد رزق عبد الحكيم<br>د/ عبد الحكيم رزق عبد الحكيم |

## ملخص الرسالة

*******


استهدفت الدراسة تحديد مستويات معيارية لتقييم مسابقات العدو لطلبة كلية التربية جامعة أسيوط ، والتعرف على العلاقة بين المستوى الرقمي وبين السن والطول والوزن ، وقد استخدم الباحث المنهج الوصفي (الدراسات المسحية) ، وقد بلغ حجم العينة ٧٦٢ طالب مقسمة كالتالي ٢١٠ طالبا من الفرقة الأولى ، ٢٥٠ طالبا من الفرقة الثانية ، ٣٠٢ طالب من الفرقة الرابعة ، وقد استخدم الباحث الأدوات المناسبة لجميع بياناته ، وقد توصل الباحث إلى تحديد مستويات معيارية لسباق ١٠٠ متر عدو للفرقة الأولى ، تحديد مستويات معيارية لسباق ٢٠٠ متر عدو للفرقة الثانية ، تحديد مستويات معيارية لسباق ٤٠٠ متر عدو للفرقة الرابعة حيث يمكن الاستعانة بها لتقييم الطلاب في امتحان أعمال السنة ونهاية العام ، لا يوجد ارتباط بين السن والمستوى الرقمي للمسابقات المذكورة في حين يوجد ارتباط عكسي بين الطول

والمستوى الرقمي ،ويوجد ارتباط ايجابي بين الوزن والمستوى الرقمي لسباقات العدو المذكورة.


## *Summary of Thesis*

*********

The study aimed at defining standerd to evaluate sprinting competition for the students of the college of physical education in Assiut University and to know the relation between the digital levels and the age, height and weight. The researcher used the descriptive approach (survey) the sample of the study has been chosen the supposedly way and the size of the sample is 767 for students which divided as followed. 210 students in the first year. 250 students the second year. 302 students in the fourth year. the researcher; used the suitable instruments to collect data and the researcher know that definition standard levels for 100 metres sprinting for the first year. Definition standard levels for 200 metres sprinting for the second year. Definition standard levels for 100 metres sprinting for the forth year they may be helpful for evaluating the students. in the year and the final test. There are no connection between age and the digital level. There is a reflexive connection between height and the digital level. There is a positive connection between weight and the digital level.

| | |
| --- | --- |
| مقدم الرسالة: | محمود محمد لبيب سليمان |
| موضوع الرسالة: | "برنامج تدريبي مقترح لتحسين زمن رد الفعل لدي متسابقي عدو المسافات القصيرة"<br>**A Suggested Training Program to Improving the Reaction Time to Enhancing the Small Sprint Races** |
| الكلية والقسم: | كلية التربية الرياضية – قسم مسابقات الميدان والمضمار |
| تاريخ المنح: | ٢٠٠٢/٦/٣٠ ( ماجستير ) |
| لجنة الإشراف: | أ.د/ فؤاد رزق عبد الحكيم<br>د/ عبد الحكيم رزق عبد الحكيم |

## ملخص الرسالة

*******


تعد سباقات المسافات القصيرة من أمتع سباقات المضمار والتي تحقق المتعة للمشاهدين لأنها تجمع بين السرعة والعدو والتوافق التام والمرونة في حركات الجسم. ويهدف هذا البحث إلي تصميم برنامج مقترح لتحسين زمن رد الفعل لدي متسابقي عدو المسافات القصيرة– ناشئين. ولتحقيق ذلك، استخدم الباحث المنهج التجريبي لملائمة وطبيعة هذا البحث بتصميم المجموعتين (تجريبية – ضابطة) باستخدام طريقة القياس القبلي – البعدي لكل من المجموعتين، اشتملت عينة البحث علي ١٥ لاعب من لاعبي مراكز الشباب بمحافظة أسيوط في ١٠٠ متر عدو تحت ٢٠ سنه، واستخدم الباحث الأدوات المناسبة لجمع البيانات متمثلة في تحليل المراجع والأبحاث العلمية، استمارة استطلاع رأي الخبراء، الاختبارات البدنية، اسلوب التحليل الإحصائي وأسفرت أهم النتائج علي أن البرنامج المقترح له أثراً إيجابياً علي سرعة رد الفعل لدي عينة البحث.

*Summary of Thesis*

*********

Short-distance competitions are considered the most enjoyable competitions of the race-course. It achieves enjoyment to the viewers because it combines between the speed in running, the perfect compatability, and the flexibility of body movements. The researcher aims at designing a suggested program for improving the reaction time for short-distance running competitors to achieve that the researcher used the experimental methodology for its convenience to the nature of the research by designing two groups, one experimental, and the other control, by using the pre.post measure for both the groups. The sample of research was 15 players taken from the players of the youth centers of Assuit governorate who were under the age 20 and the distance was 100 m running distance. The researcher uses the suitable means to collect the data: Analysis of the resources and scientific research, a questionnaire from the experts, the physical tests. Conclusions: the suggested program has a positive effect on the reaction speed for the research sample.

# قسم المنزلات الرياضية والمائية



| | |
|---|---|
| مقدم الرسالة: | أحمد عبد العاطي حسين |
| موضوع الرسالة: | "تأثير برنامج مقترح للتدريب العقلي على مستوى الأداء المهاري لناشئي الملاكمة"<br>**The Effectiveness of a Proposed Program of Mental Training on the Skill Performance Level of Junior Boxers** |
| الكلية والقسم: | كلية التربية الرياضية – قسم المنازلات الرياضية والمائية |
| تاريخ المنح: | ٢٨/٤/٢٠٠٢ ( ماجستير ) |
| لجنة الإشراف: | أ.د/ ضياء الدين محمد أحمد العرب<br>د/ أشرف مصطفى أحمد طه<br>د/ كمال عبد الجابر عبد الحافظ مهران |

## ملخص الرسالة

*******

اتسع نطاق الحصول على المعارف إلى مجال التجريب ويعتبر التدريب العقلي أحد عقول علم النفس المعاصر القابل للتجريب في المجال الرياضي في مواجهة التقنيات المدينة في التعلم بصفة عامة وتطوير المهارات المختلفة في الألعاب الرياضية المختلفة ، ويعد التدريب العقلي أحد أساليب علم النفس في خفض حدة التوتر وتركيز الانتباه وإكساب اللاعب المسار الحركي الصحيح للمهارات وخاصة في رياضة الملاكمة التي يتعرض الملاكم فيها إلى ضغط عصبي ونفسي شديد قبل وأثناء سير المباراة. هدف البحث: تصميم برنامج تدريبي عقلي يهدف إلى التعرف على أثر التدريب العقلي على المستوى المهاري لناشئي الملاكمة وأثره على رفع المهارات العقلية للملاكم (القدرة على الاسترخاء – التصور العقلي – تركيز الانتباه). استخدم الباحث المنهج

التجريبي وعينة قوامها (٣٠) ناشئ. وأظهرت النتائج أن التدريب العقلي المصاحب للتدريب البدني يرفع مستوى الأداء المهاري والمهارات العقلية.


*Summary of Thesis*

*********

Man's ways of investigating the psychological phenomena and his attempts to discover the psychological facts and the overtal life have to multiplied. Moreover, psychology doesn't stick to introspection and daily observations, but rather it has extended to include experimentation. Mental training is considered one of the contemporarily used techniques in psychology for the development and acquisition of different skills. Aim of the study: the effectiveness of mental training on skills performance of junior boxers and on the level of metal abilities. There are statistically significant differences between par and post measurements of the experimental group in the study.

| مقدم الرسالة: | أسامة إبراهيم السعيد عمارة |
| --- | --- |
| موضوع الرسالة: | "علاقة زمن المباراة ببعض التغيرات الفسيولوجية والمهارية لدى لاعبي المصارعة اليونانية – الرومانية " **Relationship Between Match Time and Some Physiological and Skillful Uarables for Greco-Roman Wrestlers** |
| الكلية والقسم: | كلية التربية الرياضية – قسم المنازلات الرياضية والمائية |
| تاريخ المنح: | ٢٩/٩/٢٠٠٢ ( ماجستير ) |
| لجنة الإشراف: | أ.د/ مسعد علي محمود<br>د/ أحمد محمد عبد السلام<br>د/ عماد سمير محمود علي |

## ملخص الرسالة

*******

قد لاحظ الباحث أن المدربون يفقدون الاهتمام بمعرفة علاقة زمن المباراة وبعض المتغيرات الفسيولوجية والمهارية لدى اللاعبين للاستفادة منها في وضع برامج تدريبية مفيدة للارتقاء بمستوى اللاعبين. أهداف البحث: ١– العلاقة بين زمن المباراة ومستوى المتغيرات الفسيولوجية والمهارية. ٢– العلاقة بين المتغيرات الفسيولوجية ومستوى الأداء المهاري للاعبي المصارعة خلال المباراة. ٣– الفروق بين القياسات الفسيولوجية قبل وبعد المباراة. وقد استخدم الباحث المنهج الوصفي المسحى لدراسة مشكلة البحث وقد توصل إلى: وجود علاقة ارتباطية ايجابية دالة إحصائيا بين زمن المباراة والمتغيرات الفسيولوجية وأيضا المتغيرات المهارية.

## *Summary of Thesis*

*********

The researcher observed that the trainers reglected the importance at the relationship between the period of match, and some physical and skills changes which had a deep influences upon the players from physical and skills ways. The study aims to recognize the follows: The relationship between the period of match and some changes in physical and functional levels. The researcher used the discipline instruction from the registration studies to suitable the nature of this study. The study showed that there's a positive connecting statistical function between the period of match and the skills change.

| مقدم الرسالة: | خالد محمد عبد الكريم |
| --- | --- |
| موضوع الرسالة: | "دراسة التكوين الجسمى وعناصر اللياقة البدنية الخاصة لسباحة المسافات القصيرة للناشئين" Study of Body Composition and Special Physical Fitness Elements for Joiner Short Distance Swimmers |
| الكلية والقسم: | كلية التربية الرياضية – قسم المنازلات الرياضية والمائية |
| تاريخ المنح: | ٢٠٠٢/١٠/٢٧ ( ماجستير ) |
| لجنة الإشراف: | أ.د. محمد على أحمد<br>د. سمير محمد محيى الدين أبوشادى<br>د. عادل محمد عبد المنعم مكى |

## ملخص الرسالة

*******

تحتل رياضة السباحة أهمية متميزة بين سائر أنواع الرياضيات الأخرى ، كما حدث تقدم ملموس في السنوات الأخيرة في المستويات الرقمية للسباحين ويرجع ذلك إلى متغيرات عديدة أدركتها الدول المتقدمة وأخضعتها للدراسة ، كما شغلت فكرة توصيف الأجسام أذهان العلماء منذ القدم وسعى المجتمع لإيجاد أفضل التصنيفات التى يمكن أن توصف الأجسام في ضوئها وتكمن مشكلة البحث في محاولة التعرف على عناصر اللياقة البدنية الخاصة للسباحين الناشئين ومدى ارتباطها بنسبة الدهون وعلاقتها بالإنجاز الرقمى ويهدف البحث إلى معرفة الفروق بين السباحين المتميزين والأقل تميزا وفق الإنجاز الرقمى في متغيرات البحث المختارة ، وكذا معرفة نسبة مساهمة متغيرات التكوين الجسمى وعناصر اللياقة البدنية الخاصة في مستوى الإنجاز الرقمى ، واستخدم في وسائل جمع البيانات جهاز قياس سمك ثنايا الجلد وقياس زمن

سباحة ١٠٠ م زحف على البطن ، وكذا قياسات خاصة بعناصر اللياقة البدنية الخاصة ، وأجريت الدراسة الأساسية بحمام لسباحة بكل من النادى الأهلي ونادى الزمالك ونادى الصيد على عينة قوامها (٩٠) سباح ، وكانت نتائج البحث متمثلة في وجود فروق دالة إحصائيا في التكون الجسمى لمدى السباحين المتميزين والأقل تميزا لصالح مجموعة السباحين المتميزين ، وكذا وجود فروق دالة إحصائيا في بعض عناصر اللياقة البدنية الخاصى لمدى سباحى عينة البحث المتميزين والأقل تميزا لصالح السباحين المتميرين ، وجاءت التوصيات في إجراء مثل هذه الدراسة على المراحل العمرية المختلفة من السباحين وعلى مسافات المسابقات المختلفة ، والاهتمام بنتيجة عناصر اللياقة البدنية الخاصة ،وخفض النسبة المئوية للدهن لسباحى المسافات القصيرة للنشاتين ٠

## *Summary of Thesis*

*********

Swimming is distinct among sports because of the physical, psychological and social benefits it gives to human. Recently, body description has been studied for many years and scientists worked for finding the best items based on which bodies can be described. The items of special physical fitness are also important to study physical fitness in terms of concept, composition, training and evaluation is alogical reflex to the importance of body composition. This work is to identify the items of physical fitness in young swimmers and their relationships with body fat and record level. To find a scientific accurate method to select and classify swimmers. The work has been done with the following objective, determination of body composition and elements fitness in junior swimmers, study of effects of body

composition variables and physical fitness on record levels of young swimmers. Research tools skin rold caliper, tests and measurements, anthropometrics measurements. Measurements concerned with numerical levels, this study was carried out in Alahly, Elzamalk, El-Said clubs as (90) swimmers. The deductions were made, the existence of statistical differences concerning body composition of the research sample swimmers the elite and under elite swimmers for the sake of the elite ones. The researcher recommend the following, taking care of developing the special fitness elements and decreasing the fat percentage for junior swimmers of short distance.



# قسم التمرينات والجهاز



| | |
|---|---|
| مقدم الرسالة: | محمود فاروق صبره |
| موضوع الرسالة: | "تقويم الجمباز العام بجمهورية مصر العربية"<br>**Evaluation of General Gymnastics in A.R.E** |
| الكلية والقسم: | كلية التربية الرياضية – قسم التمرينات والجمباز |
| تاريخ المنح: | ٢٠٠٢/٣/٣ ( ماجستير ) |
| لجنة الإشراف: | أ.د/ ليلى عبد العزيز زهران<br>د/ عمرو حلمي محمد زايد<br>د/ محمود محمد حسن |

## ملخص الرسالة

*******


من خلال عمل الباحث واحتكاكه بالاتحاد المصري للجمباز ، وجد أن هناك أربعة أنواع من رياضيات الجمباز تطبق في جمهورية مصر العربية وهي: "الجمباز الفني للرجال والسيدات ، الجمباز الإيقاعي ، والجمباز العام". ووجد أن الجمباز العام له أهمية كبيرة نظرا لإمكانية ممارسته للجنسين بمختلف قدراتهم وأعمارهم، وهذا دفع الباحث لإجراء دراسة تقويمية للجمباز العام بجمهورية مصر العربية للتعرف على دافع الجمباز العام في جمهورية مصر العربية من خلال المفهوم والأهداف وخطة النشاط والإمكانات المتاحة وأساليب التقويم بالإضافة لمقارنة هذا الواقع بما هو عليه في بعض الدول المتقدمة الذي اتخذها الباحث كمرجعية في دراسته، واستخدم الباحث منهجا وصفيا مستعينا بتحليل الوثائق والمقابلة الشخصية والإنترنت لبناء استبيان يمكن من خلاله جمع المعلومات الخاصة بدراسته التي طبقها على عينة قوامها ٤٥ فردا من أعضاء اللجان الفنية للجمباز العام وبعض مدربي وإداري الأندية بمختلف مناطق الجمباز الست ، وتوصل إلى أن هناك قصور واضح في تطبيق المفهوم والأهداف وخطة النشاط وضعف الإمكانات المتاحة بدرجة كبيرة خصوصا الميزانية بالإضافة

لقصور في إتباع أساليب لتقويم الجمباز العام مما يعوق انتشاره وممارسته بجمهورية مصر العربية كما قام الباحث بعمل مشروع للنهوض بالجمباز العام وتطويره بجمهورية مصر العربية.


## *Summary of Thesis*

*********

Throughout the researcher's contact with the Egyptian union of gymnastics, he found out that there were four kinds of gymnastics applied in the A.R.E. they are: technical gymnastics for men and women, rhythmic gymnastics, and general gymnastics which is very important as both males and females can practice it with their varying abilities and ages. This motivated the researcher to conduct an evaluative study on general gymnastics in the A.R.E. so as to indentify the reality of the general gymnastics in the A.R.E. through the concept, the aims, the activity plan, available potentialities, and evaluation styles, in addition to comparing this reality with that in same develop countries that the researcher used as a referential in his study. The researcher used a descriptive methodology using documents analysis, the interview and the internet for constructing a questionnaire through which data related to the study which he applied to a sample consisting of 45 members of technical committees for general gymnastics and some team trainers and managers in different gymnastics zones. the researcher and the activity plan. There is also a weakness to a great extent, in the available potentialities,

especially the equilibrium, in addition to a shortage in following up the general cym, styles inhibiting its spread and practice all over the A.R.E. the researcher also conducted a project for fostering and developing general cym in the A.R.E.

| | |
|---|---|
| مقدم الرسالة: | ياسر حسن حامد |
| موضوع الرسالة: | "محتوى مقترح لمقررات التمرينات البدنية بكلية التربية الرياضية جامعة أسيوط"<br>A Suggested Content for the Syllabuses of Physical Exercises in Faculty of Physical Education, Assiut University |
| الكلية والقسم: | كلية التربية الرياضية – قسم التمرينات والجمباز |
| تاريخ المنح: | ٢٠٠٢/٤/٢٨ ( ماجستير ) |
| لجنة الإشراف: | د/ طارق محمد محمد عبد العزيز<br>د/ محمد كمال الدين البارودي<br>د/ رجب كامل محمد محمود |

## ملخص الرسالة

*******

يعتبر التطور من السمات المميزة للدول المتقدمة في جميع المجالات ، ولذلك حرص خبراء التربية الرياضية على تطوير وتحديث مناهج التربية الرياضية بما يتمشى مع التطورات والتغيرات في كافة مجالات الحياة. والتمرينات البدنية تعتبر من أهم المجالات البدنية التي تسعى الدول المتقدمة لتنشيط ممارستها لقطاعات الشعب المختلفة. ويهدف هذا البحث إلى الوصول إلى محتوى مقترح لمقررات التمرينات البدنية بكلية التربية الرياضية- جامعة أسيوط من خلال تحديد كل من أهداف ومحتوى وطرق وأساليب تدريس وتقديم الخبرات العملية والنظرية لمادة التمرينات. وتقتصر عينة البحث على "١٢" من الخبراء أساتذة التمرينات بكلية التربية الرياضية بجامعات ج.م.ع خلال العام الدراسي٢٠٠١م. ولتحقيق ذلك اتبع الباحث الخطوات العلمية لإجراء هذا البحث. ولقد توصل الباحث إلى أنه يجب أن يكون لمادة التمرينات دليل مقرر

يوضح الأهداف والمحتوى وطرق وأساليب تدريس وتقديم هذا المحتوى. وأوصى الباحث بضرورة تطبيق هذا المحتوى على طلاب كليات التربية الرياضية بجامعات جمهورية مصر العربية.


## *Summary of Thesis*

*********

The development is considered one of the qualities of the developed countries in all fields. So the experiments of physical education aspire to improve the curriculums of physical education according to changing in all fields of life. Physical exercises are the most important physical fields which the developed countries work hard to encourage their practice for the different sections of nation. This research aims at building a suggested content for the syllabuses for physical education exercises in the faculty of physical education, Assuit university through determining aims, content, methods and ways of teaching and evaluation of the practical and theoretical experiences for physical exercises. The sample of this research of experts is confined to professors of excercises "12" at the faculties of physical education in Egypt. Through the year 2001. To achieve the aim, the researcher followed the scientific steps for the measures of this research. The researcher discovers that the physical exercises must have a syllabus which clears the aims, content, methods of teaching and evaluation of this content. The researcher recommends applying this content in the Egyptian universities.

| مقدم الرسالة: | محمد ضاحي عباس |
|---|---|
| موضوع الرسالة: | تأثير تنمية الإدراك الحس حركي على أداء مهارة الدورة الهوائية الخلفية كنهاية على جهاز العقلة وفقا لبعض المتغيرات الكنيماتيكية" **The Effect of Developing Kinesthetic Perception to Back Summer Solt Strait as Finish on Horizontal Bar with Kinmatic Variables** |
| الكلية والقسم: | كلية التربية الرياضية – قسم التمرينات والجمباز |
| تاريخ المنح: | ٢٠٠٢/٥/٢٦ ( ماجستير ) |
| لجنة الإشراف: | د/عمرو حلمي محمد زايد<br>د/ محمد فؤاد حبيب<br>د/ محمود محمد محمد حسن |

## ملخص الرسالة

*******


يستهدف البحث التعرف على تأثير تنمية الإدراك الحس حركي على أداء مهارة الدورة الهوائية الخلفية كنهاية على جهاز العقلة وفقا لبعض المتغيرات الكينماتيكية ويتم ذلك من خلال: فروض البحث: ١- توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين القياسات القبلية والقياسات البعدية للمجموعة التجريبية في متغيرات الإدراك الحس حركي لصالح البعدية. ٢- توجـــد فروق ذات دلالة إحصائيـــة بين القياسات القبلية والبعدية في المتغيرات الكينماتيكية لمهـــارة الدورة الهوائية الخلفية كنهاية على جهاز العقلة لصالح القياسات البعدية. ٣- توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين القياسات القبلية والبعدية للمجموعة التجريبية في قياسات مستوى الأداء المهاري لمهارة الدورة الهوائية الخلفية المستقيمة كنهاية على جهاز لصالح القياسات البعدية.

واستخدم المنهج الوصفي باستخدام التصوير بالفيديو والتحليل الكينماتوجرافي كما استخدم الباحث المنهج التجريبي باستخدام المجموعة التجريبية الواحدة بطريقة

القياس القبلي والبعدي وبلغ حجم العينة خمسة لاعبين من لاعبي النادي الأهلي المصري تحت ١٢ سنة كمجموعة تجريبية وكانت أدوات جمع البيانات وتحليل المراجع والأبحاث العلمية ، الاستبيان ، المقابلة الشخصية ، الملاحظة العلمية ، اختبارات الإدراك الحس حركي ، التصوير بالفيديو. وكانت أهم النتائج: ١- برنامج تمرينات الإدراك الحس حركي الخاصة بمهارة الدورة الهوائية الخلفية المستقيمة كنهاية على جهاز العقلة أدى إلى تطوير متغيرات الإدراك الحس حركي الخاصة بالمهارة قيد البحث وهي (إدراك الجهد ، إدراك التوقيت ، إدراك المسافة ، إدراك الدوران). ٢- برنامج تمرينات الإدراك الحس حركي الخاص بمهارة الدورة الهوائية الخلفية المستقيمة كنهاية على جهاز العقلة أدى إلى تحسين مستوى أداء مهارة الدورة الهوائية الخلفية المستقيمة كنهاية على جهاز العقلة. التوصيات: ١- استخدام البرنامج المطبق في البحث عند التدريب لتطوير مستوى أداء مهارة الدورة الهوائية الخلفية المستقيمة كنهاية على جهاز العقلة. ٢- ضرورة تطوير الإدراك الحس حركي لمهارات مختلفة في رياضة الجمباز باستخدام الأساليب المتعددة. ٣- استخدام التحليل الكينماتيكي لمهارات مختلفة كمحك دقيق لتقييم تطوير الأداء المهاري وإظهار فاعلية البرنامج.

## *Summary of Thesis*

*********

The study aims at identifying the effect of developing the kinesthetic perception on the skillful performance of the back summer solt straight as dismount on the horizontal bar according to some kinmatic variables hypotheses of the research: There are statistically significant differences between the measures of the competent performance of the back summer solt as an end on the horizontal bar for the post tests. The sample of the research was "5" of gymnastics

juveniles in the Egyptian Ahly club under 12 as an experimental group. The tools of gathering data were: Analysing the references and the scientific researches, scientific observation kinesthetic perception tests and photographing by video. The programme of kinesthetic perception exercises which are related to the strength back summer solt skill as a finish on the horizontal bar led to the development of the kynmatic variables such as horizontal distance and flying time.


جامعة اسيوط كلية الآداب
ASSIUT UNIVERSITY FACULTY OF ARTS
Hinc lucem et pocula sacra
كلية الآداب



## بيان بعدد الطلاب الحاصلين علي درجة الماجستير
## بكلية الآداب جامعة أسيوط
## عن عام ٢٠٠٢

| البيان / القسم | درجة الماجستير | | |
|---|---|---|---|
| | طالب | طالبة | أجمالي |
| اللغة العربيـــة | ٣ | ١ | ٤ |
| اللغة الإنجليزية | ٢ | ٠٠ | ٢ |
| اللغة الفرنسية | ٠٠ | ١ | ١ |
| التاريـــــخ | ٢ | ٠٠ | ٢ |
| علم الاجتـــماع | ١ | ١ | ٢ |
| الأعــــلام | ١ | ١ | ٢ |
| الوثائق والمكتبات والمعلومات | ٣ | ٠٠ | ٣ |
| الإجمالي | ١٢ | ٤ | ١٦ |

## بيان بعدد الطلاب الحاصلين علي درجة الماجستير بكلية الآداب جامعة أسيوط

## عن عام ٢٠٠٢

| | اللغة العربية | اللغة الانجليزية | اللغة الفرنسية | التاريخ | علم الاجتماع | الأعلام | الوثائق والمكتبات والمعلومات |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| طلب | 3 | 2 | 0 | 2 | 1 | 1 | 3 |
| طلبة | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 |

# قسم

# اللغة العربية



| | |
|---|---|
| مقدم الرسالـــة: | عاطف حسن عبد اللاه عبد الواحد |
| موضوع الرسالـة: | " أثر التصوير ألفني للجحيم فى القرآن الكريم على الإبداع الأدبيحة القرن السادس الهجري"<br>The Effect of Artistic Portrayal of Hell in the Holy Qu'ran on Literary Creation Till the Sixth Century of the Hegira |
| الكلية والقسم: | كلية الأداب – قسم اللغة العربية |
| تاريخ المنـــم: | ٣١/٣/ ٢٠٠٢م ( ماجستير ) |
| لجنة الإشـــراف: | أ٠د / أحمد محمد جودة السعدنى<br>أ٠د / عمـر محمد سعيـــد |

## ملخص الرسالة

*******

لقد حدد القرآن هدف الإنسان وغايته فى هذه الحياة ، وهو تحقيق العبودية وتوثيق الارتباط بالله سبحانه وتعالى ولقد رأيت أن أقف أمام النصوص القرآنية التى تتناول أحوال أهل النار ، وآيات القرآن الكريم التى تصف حال الفاسقين والمنافقين والكافرين هدفها الموعظة والتذكير ، ليرجع كل إنسان إلى نفسه ويقيس بها حاله ، وجاءت هذه الرسالة تحوى الحديث عن تعريف الجحيم ، ووجود النار الآن ، ومظاهر جحيم الآخرة وأشكالها المتعددة ، وموجبات النار ، وخصائص نار الآخرة ، وصفات أهل النار ، تم التصوير البلاغي لعذاب الجحيم فى القرآن الكريم ، والتصوير القصصي لعذاب الجحيم فى القرآن الكريم ، ثم تصوير الجحيم فى رسالة الغفران ، وتصوير الجحيم فى " حي يقظان " لابن طفيل ، وعلاقة الجحيم بالشعر ، وصورة الجحيم فى الشعر ٠ كل ذلك من وحي معاني الآيات التي سقتها فى مواضعها٠

*Summary of Thesis*

*********

The Holy Quran shows Man's aim and objectives in this world. This aim (or objective) is to realize bondage to God and to strengthen the ties with God. The researcher believes that it is a good idea to analyze the texts of the Quran that deal with the conditions of the people who get into hell. He also analyzes those texts of the Quran that deal with the immoral, the hypocrates and the unbelievers. These texts of Quran aim to remind people of the right way and help them get into knowing truth. This will lead every man to know the right way. This thesis also deals with the definition of " Hell ", the existence of "Hell", manifestation of Hell, its shapes, and factors leading to "Hell" After that the thesis deals with the artistic portrayal of Hell's torture in Quran and the narrating portrayal of Hell's torture in Quran. Then the thesis portrays "Hell, in Message of forgiveness' by Maeri, the portrayal of Hell in "Hai bin Yakzan", the relationship between Hell and poetry and the images of Hell in poetry. All these ideas were taken and discussed in light of the verses taken from Quran. And the researcher set these verses in their position that seem fit, in his opinion, to convey what he wants to assure.

| | |
|---|---|
| مقدم الرسالـــة: | أحمد صفوت محمد محمد قراعة |
| موضوع الرسالـة: | "القضايا النحوية والصرفية فى فتح القدير للشوكانى ١١٧٣ ــ ١٢٥٠ هــ)"<br>**Grammatical and Declination Cases in Fatth EL Kadeer for El Showkany (1173 J 1250)** |
| الكلية والقسم: | كلية الأداب – قسم اللغة العربية |
| تاريخ المنـــــم: | ٢٩/٩/ ٢٠٠٢م( ماجستير ) |
| لجنة الإشـــراف: | أ٠د / أحمد محمد عبد الدايـــــم<br>د / يوسف أحمد جاد الـــــرب<br>د/ محمد أحمد عبد الرحمن الطيب |

## ملخص الرسالة

*******


إن لشوكاني يعد من الموسوعيين فى تاريخ الإسلام ، وهو محدث وفقيه وأصولي ، وله كتب ومصنفات كثيرة من أهمها فى التفسير " فتح القدير " ٠ وقد قمت بحصر القضايا النحوية والصرفية فى هذا التفسير ثم تناولتها بالدراسة والتحليل موضحا أراء الشوكانى ومدى اتفاقه واختلافه مع غيره من علماء النحو والتفسير ، وقسمت هذه الرسالة إلى: مقدمة ، وتمهيد ، وفصلين ، وخاتمة ، ثم ذيلت الرسالة بالفهارس الفنية٠ الفصل الأول: وجعلته بعنوان: القضايا النحوية ، وتناولت فيه القضايا النحوية التى تعرض لها الشوكانى مرتبها كما يلى: ــ الضمائر ، بعض المرفوعات كالمبتدأ والخبر ٠٠ ، النواسخ ، بعض المنصوبات ، بعض التوابع كالعطف والبدل ، إعراب الفعل المضارع ، ثم القضايا التركيبية مثل: اللهم ، كأين ، ويكأن الفصل الثانى: وجعلته بعنوان: القضايا الصرفية ، وتناولت فيه القضايا الصرفية التى تعرض لها الشوكانى مرتبها كما يلى: الاشتقاق والمشتقات ، جمع التكسير " القلة

والكثرة " ، الإعلال والإبدال ، بعض أسماء الأفعال ، ثم الممنوع من الصرف .
الخاتمة: وفيها أهم النتائج والتوصيات ، ثم الفهارس الفنية .


## *Summary of Thesis*

*********

El Showkany is regarded as one of the greatest writers in the Islamic history. He wrote many books in different Islamic fields. The most important one is "Fatth El Kadeer". I collected the grammatical and analysed them to show El Showkany's opinions and the points of agreement and disagreement with other grammatical scientists. This message contains: introduction, presentation, two chapters, conclusion and technical contexts. Chapter one:- "Grammatical cases" it includes the grammatical cases studied by El showkany as follow: Pronouns, nominative cases, abolathion, erected cases, objective cases, some consequences, present tense and ، it analyse and structure cases. Chapter two:- " declination cases " and it includes: Derivations, broken plural, changing and defectiveness, verbs names and indeclinable.

| مقدم الرسالــــة: | أحمد محمد عبد الرحمن حسانين |
|---|---|
| موضوع الرسالــــة: | "بناء الجملة فى عبقريات العقاد "<br>Sentence Structure in El-Akaad's Abkariate |
| الكلية والقسم: | كلية الأداب – قسم اللغة العربية |
| تاريخ المنــــح: | ٢٠٠٢/٩/٢٩م ﴿ ماجستير ﴾ |
| لجنة الإشـــــراف: | أ.د / محمود فهمى حجـــازى<br>د / محمود عبد العزيز محمد |

## ملخص الرسالة

*******

البحث بعنوان: "بناء الجملة فى عبقريات العقاد "، وهو موضوع اعتمد فيه الباحث على مجموعة من النصوص بهدف استنباط القواعد من خلال الواقع الفعلى المستعمل ، وذلك من خلال معرفة مدى الالتقاء والتحالف بين الواقع اللغوى عند العقاد وما قرره النحاة من قواعد وأحكام ، ودور ذلك فى المساهمة فى وضع تعريف واضح ومحدد للجملة يبين ماهيتها وحدودها الفعلية من حيث أين تبدأ ؟ وأين تنتهي ؟ وكم نوعاً هي ؟ وأي المعايير التحليلية يعد أكثر ملاءمة لاستكناه جوانبها ؟ ومحاولة توضيح علاقة نحو الجملة بنحو النص الذى يعتبر النص كله وحدة للتحليل باعتباره كلاً متماسكا وهيكلاً متواصل الأجزاء يمتد إلى ما وراء الجملة إلى الفقرة فالقطعة فالنص ، حيث تعمل وسائل متعددة على تناسقه وجمال أجزائه وحس ائتلافه ، واعتمد البحث على المنهج الوصفي الذى يعتمد على الشكل والوظيفة دون أن يدخل فى اعتبارات أخرى خارجة عن اللغة ، وانقسمت الدراسة قسمين: الأول نظري ، والثانى تطبيقي ، وانقسم التطبيقي إلى خمسة فصول ، خصص الأول للجملة الفعلية ، والثانى للجملة

الاسمية، والثالث للإنشائية ، والرابع للجملة الشرطية وقضاياها ، والخامس خصص لدراسة بعض القضايا التركيبية .

## *Summary of Thes.*

*********

The researcher examines El-Akaad's Abkariate aiming to deduce some rules out of the actual linguistic use through the comparison between the author's linguistic use and the syntactic use of sentences. Out of this the researcher tries to present a clear and precise definition of the sentence. He examines the verbal sentence, where it starts and ends, its different types, and what analytical measurements are suitable for its parts. He tries to clarify the relationship between the syntax of the sentence and the syntax of the text, which is treated as a whole unit for analysis. The thesis is handling the text as a unified structure or relative parts i.e. sentences make paragraphs and they make passages. Then, the text is made up of a group of these consistent passages. There are many textual tools that correlate, cohere, and beautify the text's different parts. The researcher depends on the descriptive approach that highlights the form and the function of the text. The present study is divided into two sections: Section one: Theoretical background & section two is an application. This section comprises five chapters: Chapter one deals with the verbal sentence, chapter two present the nominal sentence, chapter three introduces the exclamatory sentence, chapter four handles the conditional sentence and its types and chapter five deals with different structural patterns.

| | |
|---|---|
| مقدم الرسالــــة: | عواطف عبد الرحيم محمد عبد الكريم |
| موضوع الرسالــة: | "أدب الأطفال فى مصر خلال القرن التاسع عشر حتى منتصف القرن العشرين / دراسة تاريخية وصفيه"<br>**Children's Literature in Egypt Through the Nineteenth Century and up to the Middle of the Twentieth Century: A Historical and Descriptive Study** |
| الكلية والقسم: | كلية الأداب – قسم اللغة العربية |
| تاريخ المنـــــم: | ٢٩/٩/ ٢٠٠٢م( ماجستير ) |
| لجنة الإشـــــراف: | أ.د / طه عمـــران وادي<br>د / حامد محمد مرسى |

## ملخص الرسالة

*******

تقوم هذه الدراسة على تحديد مراحل أدب الطفل منذ القرن التاسع عشر حتى منتصف القرن العشرين – فى ثلاث مراحل زمنية تشكل كل مرحلة فصلا من فصول الدراسة، المرحلة الأولى: مرحلة الإرهاصـــــــــات (١٨٣٤– ١٨٨٧ م) ، وجاءت فى مبحثين ، كان أولهما عن جهود رفاعة رافع الطهطاوى وابنه على فهمي فى التنويه إلى أهمية الطفولة وترسيمها لملامح أدب الطفل فى مصر وثانيهما عن جهود محمد عثمان جلال فى ترجمة وتعريب حكايات لافونتين، المرحلة الثانية: مرحلة النمو الإبداعي (١٨٩٨ – ١٩١١) وجاءت فى مبحثين أيضاً اهتم الأول منها بدور أحمد شوقى فى التعامل مع حكايات لافونتين ومحاكاته لها فى حين اهتم الثانى بدراسة النتاج الشعري لإبراهيم العرب، المرحلة الثالثة: مرحلة النضج وتنوع أشكال الإبداع (١٩٢٢ – ١٩٥٢) وجاءت فى أربعة مباحث ، اهتمت جميعها بدراسة أدب محمد الهوارى وكامل كيلاني ، وحامد القصبى ، ومحمد سعيد العريان، وخلصت الدراسة إلى بعض

النتائج المهمة التى نبعث من التركيز على النصوص الشعرية والنثرية الموجهة للطفل المصرى خلال الفترة المحددة.

*Summary of Thesis*

*********

The present study attempts to specify the stages of children's literature in Egypt since the nineteenth century until twentieth century as three chronological stages each of which is handled in a separate chapter: 1. The Stage of Precursors (1843-1887): The discussion of this stage pivots around two major points. First, the contributions of Rifaa Rafei El- Tahtawi and his disciple. Ali Fahmi, illuminated the importance of childhood and delineated the features of children's literature in Egypt. Second, the efforts of Mohamed Othman Galal to translate and Arabicize La Vontaine's stories. 11. The Creative Development Stage (1898-1911): Through the study of this stage, the researcher tackles two main points First the role of Ahmed Shawki in dealing with as well as imitating La Vontaine's stories is clarified. Second, the thesis is interested in I brahim El-Arab's verse works. 111. The stage of maturity and the diversity of the forms of creativity (1922 –1952): The researcher handles here four points all of which are concerned with the study of the literature of Mohamed El-Harrowi, Kamel Kilani. Hamed El-Kasabi and Mohamed Said El-Erian. To conclude, the study has reached some important findings which spring from the focus on the verse and prose texts which addressed the Egyptian children in the specified period.

# قسم
# اللغة الانجليزية

| مقدم الرسالـــة: | عبد المحسن إبراهيم هاشم |
| --- | --- |
| موضوع الرسالــة: | "الإحباط والتفاؤل فى قصائد مختارة لــ باتريك كافانا (١٩٠٤-١٩٦٧)"<br>**Frustration and Optimism in Selected Poems by Patrick Kavanagh (1904 – 1967)** |
| الكلية والقسم: | كلية الأداب – قسم اللغة الإنجليزية |
| تاريخ المنـــــح: | ٢٩/٩/ ٢٠٠٢م( ماجستير ) |
| لجنة الإشـــراف: | أ٠د / أحمد المختـــار محمـــود<br>د / ممدوح على أحمـــــــد |

## ملخص الرسالة

*******

تحاول الدراسة الكشف عن موضوعي الإحباط والتفاؤل فى شعر باتريك كافانا، تتكون الدراسة من أربعة فصول وخاتمة يلقى الفصل الأول الضوء على حياة الشاعر وعمله الأدبي، كذلك يحاول هذا الفصل استكشاف المشهد الأدبي فى أيرلندا منذ بداية القرن العشرين وحتى الستينيات ، وهى الفترة الزمنية التي عاش خلالها الشاعر، ثم يأتى الفصل الثانى ليكشف عن موضوع الإحباط فى شعر باتريك كافانا، القصائد التى كتبها هذا الشاعر فى مراحله الأولى تعبر عن حالة شخص محبط: عاطفياً أو جنسياً أو دينيا أو ذهنياً أو جسمانيا أو نفسياً أو اجتماعيا أو شعرياً، أما الفصل الثالث فيتناول موضوع التفاؤل فى شعر باتريك كافانا ، لقد شهد عام ١٩٥٥ نقطة تحول فى حياة وشعر هذا الكاتب فقد أجرى عملية جراحية ناجحة استعاد نفسه بعدها صحياً ونفسياً ، وبدأ يكتب نوعا جديداً من الشعر يتميز بالأمل والتفاؤل والسعادة، ويناقش الفصل الرابع الأساليب الفنية المستخدمة فى شعر باتريك كافانا كذلك يوضح هذا الفصل كيف أن الشاعر يستخدم هذه الأساليب الفنية بشكل يعكس موضوعى الإحباط والتفاؤل فى

شعره. في النهاية ، تأتي الخاتمة لتعطي تلخيصاً للأفكار والنقاط الأساسية التي تناولتها فصول الدراسة الأربعة. كذلك تقدم بعض التوصيات الخاصة بالبحث المستقبلي في شعر باتريك كافانا.

## *Summary of Thesis*

*********

The study attempts to trace the element of frustration and that of optimism as two remarkable themes in Patrick Kavanagh's poetry. The study is divided into four chapters and a conclusion. The first chapter consists of two parts. Part one tries to explore the literary scene in Ireland from the 1900s to the 1960s. The influence of that literary background on Patrick Kavanagh as well as his reaction to it are given in part two which discuses the poet's life and career. The second chapter clarifies the element of frustration in Patrick Kavanagh's poetry. Many of Kavanagh's poems reflect emotional, sexual, religious, intellectual physical, psychological, social and poetic frustration. The third chapter indicates the element of optimism in the poetry of Patrick Kavanagh. In 1955, a major turning-point took place in the poet's life and changed the direction of his poetry from frustration into optimism. The fourth chapter deals with the technical devices used in Kavanagh's poetry and shows how they reflect his themes of frustration and optimism. Finally comes the conclusion to sum up the main ideas handled in the four chapters of the study. Additionally, recommendations for further research on Patrick Kavanagh's poetry are given.

| | |
|---|---|
| مقدم الرسالـــة: | علاء الدين مصطفى خليفة |
| موضوع الرسالـــة: | "صـــورة رجل الأعمال الأمريكي كما تعكســـها روايات مختـــارة لديفيدمامت (١٩٤٧ ــ ٠) "<br>A Portrait of the American Businessman as Reflected in Selected Plays by David Mamet (1947 - 0) |
| الكلية والقسم: | كلية الأداب – قسم اللغة الإنجليزية |
| تاريخ المنـــــح: | ٢٩/٩/ ٢٠٠٢م( ماجستير ) |
| لجنة الإشـــراف: | د / أبو طالب محمود أحمد<br>د / نادية أمين جـــاد الله |

## ملخص الرسالة

*******

تناول الباحث ، في الفصل الأول ، الإسهام الأدبي لديفيد مامت ، وناقش موضوعات مسرحيات الكاتب وسمات شخصياته ، كما أشار إلى الكتاب الذين أثر أو في مامت ، وألقى ضوءاً على أسلوبه ولغته ، وختم الفصل بفكرة عن الرأسمالية والحلم الأمريكي ، وطوال الفصل الثاني والثالث والرابع ، قدم الباحث تصويراً قاتما لرجل الأعمال الأمريكي ، فالخيانة تلعب دوراً لاغنى عنه في حياته ، وهو يرى أن الصداقة لا تتفق مع العمل التجاري ، وهو يحصل على صفقاته التجارية عن طريق تشويه صورة الآخرين ، ويتميز بالعنف اللفظي والبدني واللغة البذيئة ، كما أنه يستخدم اللغة الماكرة كوسيلة لخداع الأخرين ، وبالتالي ، تدمرت علاقاته الاجتماعية ، وغالباً يلجأ إلى الجريمة ليساير ضغوط مجتمعه المادية ، كما صور الباحث السلوك الفاسد لرجل الأعمال في هليوود ، الذي يجعل من تحقيق المال فقط هدفاً لأفلامه و بين أيضاً انعدام الثقة بين رجال الأعمال ،

*Summary of Thesis*

*********

In chapter one, the researcher traced David Mamet's literary contribution. He discussed the themes of Mamet's plays and the features of his characters. He also referred to the writers, who affected Mamet's imagination. He shed much light on his style and language as well. The chapter was concluded by referring to an idea about the nature of capitalism and the American dream myth. Throughout the remaining three chapters, the researcher presented a dark vision of the American businessman. Betrayal plays an integral part in his life. He argues that there is a contradiction between business and friendship. He gets his business deals through staining others' images. Verbal and physical violence in addition to obscene language characterize him. The businessman also uses cunning language to deceive others. Consequently, his social relationships are ruined. He often resorts to crime to cope with the material pressures of his society. The researcher portrayed the corrupt behavior of Hollywood businessman, who considers only making money as the aim of his films. He also showed lack of trust among the businessmen.

# قسم
# اللغة الفرنسية



| مقدم الرسالـــة: | شرين حسن أحمد رشوان |
| --- | --- |
| موضوع الرسالـــة: | "فرا نسوا موريال / جنتيريكس ترجمة إلى اللغة العربية ودراسة أدبية ولغوية"<br>**François Mauriac: Genitrix Translation into Arabic and a Literang and Linguistic Study** |
| الكلية والقسم: | كلية الآداب – قسم اللغة الفرنسية |
| تاريخ المنـــم: | ٢٠٠٢/٩/٢٩م( ماجستير ) |
| لجنة الإشـــراف: | أ٠د / درية حافظ نجـــم<br>أ٠د / أحمد فؤاد عبد المجيد |

## ملخص الرسالة

*******


تدخل هذه الرسالة فى نطاق الترجمة الأدبية ، وهى تعد بذلك إسهاما فى تطوير وتنشيط حركة الترجمة فى مصر ٠ فإلى جانب أنها تقدم للقارئ العربى أحد رواد الثقافة الفرنسية فرانسوا موريال الذى حصل على جائزة نوبل فى الأدب عام ١٩٥٢ م ، فترجمة مثل هذا العمل تنقل القارئ إلى عالم آخر، إلى عالم لا تفصله عنه فقط الحدود لكن أيضاً اللغة والثقافة والتاريخ والدين والعادات والتقاليد٠ الرسالة تنقسم إلى ثلاثة أجزاء ٠ يتضمن الجزء الأول الترجمة التى حاولنا أن تكون صادقة ومعبرة عن أفكار الكاتب وعن كل ما أراد قوله من خلال روايته ٠ حرصنا أيضاً على أن نسبق الترجمة بنبذة باللغة العربية عن الكاتب وأهم أعماله فى محاولة لتقديمه للقارئ العربى٠ يتناول الجزء الثانى من الرسالة دراسة أدبية للرواية ٠ ينقسم هذا الجزء إلى أربعة فصول٠ يتناول الفصل الأول بناء الرواية ، ويقدم الفصل الثانى دراسة تفصيلية للأفكار والموضوعات التى طرحها الكاتب من خلال الرواية٠ يتناول الفصل الثالث دراسة تحليلية لشخصيات الرواية٠ أما الفصل الرابع فهو يلقى الضوء على فن وأسلوب

الكاتب، يشتمل الجزء الثالث على دراسة لغوية للرواية المترجمة ، وهو ينقسم إلى فصلين يسبقهما نبذة عن المفردات التى آثر الكاتب استخدامها · نطرح من خلال الفصل الأول المشكلات والصعوبات التى واجهتنا أثناء عملية الترجمة، أما الفصل الثاني فيتناول بالتفصيل بناء الجملة عند مورياك فى روايته جنيتريكس ·


## *Summary of Thesis*

*********

This thesis deals with literary translation. It is considered as a contribution in developing and activating the trend of translation in A.R.E. Besides providing the Arab reader with knowledge about one of the pioneers of French culture; Fransoi Moriac who won Nobel prize of literature in 1952, the translation of this work transfers the reader to another world. It is a world which the reader is far away because of the limits, language, culture, history, religion, customs and traditions. The thesis is divided into three parts: the first part contains the translation. In it we tried to make it true and all what he wanted to say in his novel. The translation is preceded with Arabic preview on the writer and his works so as to present him to the Arab reader. The second part deals with a literary study to the novel. This part is divided into four chapters. The first chapter deals with the construction of the novel. The second presents a detailed study to the ideas and subjects which the writer dealt with in the novel. The fourth sheds the light on the art and technique of the writer. The third part is a linguistic study to the translated novel. It is divided into two

chapters preceded with a preview on the vocabulary used by the writer. The first chapter deals with the problems and difficulties which we faced during translation. The second chapter deals, in details, with the construction of sentences of Moriac in his novel Genitrix.


قسم
التاريخ



| مقدم الرسالــــة: | رشاد رمضان عبد السلام عثمان |
| --- | --- |
| موضوع الرسالـــة: | "النشاط اليهودى فى مصر من عام ( ١٨٩٧ ـ ١٩٢٢م ) "<br>The Jewish Activity in Egypt from (1897 – 1922) |
| الكلية والقسم: | كلية الآداب – قسم التاريخ |
| تاريخ المنـــــح: | ٢٧/١٠/ ٢٠٠٢م( ماجستير ) |
| لجنة الإشــــراف: | أ٠د / عادل حسن غنيـــم<br>د / تهانى محمود شوقى |

## ملخص الرسالة

*******

تتناول الرسالة أوضاع اليهود فى مصر من حيث أعدادهم ، وطوائفهم ، ومجموعاتهم ، ومؤسساتهم وأسباب تعلق اليهود بالجنسيات الأجنبية ، وعلاقات اليهود مع الدولة العثمانية والحكومة المصرية والطوائف غير اليهودية، وتناولت الدراسة النشاط الصهيوني فى مصر، وموقف الصحافة المصرية من هذا النشاط ، وموقف يهود مصر من الحركة الصهيونية ، وعرضت الدراسة النشاط الاقتصادي لليهود فى مصر وأبرزت السيطرة اليهودية على الاقتصاد المصري ، وعرض المظاهر الإيجابية والسلبية لهذا النشاط، كما تناولت الدراسة النشاط الاجتماعى لليهود فى مصر من حيث تكوين الأسرة اليهودية وممارستهم اليومية ، ومؤسساتهم الاجتماعية والخيرية ، وزيارة الأضرحة اليهودية ، وأخلاق اليهود فى مصر وأثرها على المجتمع المصرى، كما عرضت الدراسة النشاط الثقافي والرياضي لليهود فى مصر من حيث اهتمام الطائفة بتعليم أبنائها واشهر المثقفين اليهود فى مصر ، وإنشاء المكتبات والصحف والدور البارز لليهود فى مجال الفن ، واهتمامهم بالرياضة البدنية ، ودور اليهود فى نشر الأنشطة الهدامة فى مصر ، وقد أثبتت الدراسة أن النشاط الصهيوني المبكر فى مصر يعود إلى عام ١٨٩٦ أي قبل انعقاد مؤتمر " بال " كما كشفت الدراسة عن مشروع

إنشاء مستعمرة يهودية في منطقة العريش شمال سيناء على مساحة ٣٠٠٠٠ فدان، وأثبتت الدراسة محاولات اليهود من أجل الحصول على موافقة السلطان عبد الحميد ورفض السلطان لهذه المحاولات ، وأثبتت الدراسة أن الصحافة المصرية كانت على علم بالنشاط الصهيوني وأهدافه منذ بدايته غير أنها كانت تعزف عن الخوض في المسألة الصهيونية وتركت ذلك للكتاب من خارجها، وأثبتت الدراسة تغلغل اليهود في مختلف مجالات النشاط الاقتصادي في مصر والسيطرة على جوانب هامة فيه،

## *Summary of Thesis*

*********

The research is about the description of the Jewish in Egypt concerning their numbers their religious groups, allies, firms and the canses of relating Jewish to other nationalities, the relation of the Jewish with the Osmani empire and the Egyptian government and other allies other than Jewish. The research also discusses the activities of Zionism in Egypt and the attitude of the Egyptian press towards them. The attitude of the Egyptian Jewish towards the Zionism movement. It also discusses the economic activity of the Jewish in Egypt and the Jewish detonation on the Egyptian economy positively and negatively. It also discussed the social Jewish activities in Egypt. The from of the families, their everyday life their charity and social institutions, the manners of Jewish in Egypt and the effects on the Egyptian society. Tne research also discussed the cultural and sports activities in Egypt concerning caring about the children education, the most famous Jewish cultured in Egypt, establishing

libraries, journals and the Jewish role in Arts and their role in spreading destructive activities in Egypt. Jewish activity in Egypt returns to the year 1869 before holding Ball conference and the project of establishing a Jewish colony in Al-Arish north Sinai over an area of about 30.000 fedčans, and the trial of the Jewish to make sultan Abd El-Hamid agree on that but he refused. The research has proved that the Egyptian press was aware of all these activities and their aims from the very beginning but in spite of this they let other writers write about these activities. The research has also proved that the Jewish have involved in different fields of economy in Egypt and their demonation on the important fields of it.

| | |
|---|---|
| مقدم الرسالـــــة: | مبارك رمضان ابو زيد |
| موضوع الرسالـــة: | "علاقة البويهيين بالدول الكردية فى بلاد الديلم وكردستان (٣٣٤ــ ٤٤٧هــ / ٩٤٥ ــ ١٠٥٥م ) |
| الكلية والقسم: | كلية الأداب – قسم التاريخ |
| تاريخ المنـــــح: | ٢٧/١٠/ ٢٠٠٢م( ماجستير ) |
| لجنة الإشـــــراف: | أ٠د / محمد أحمد محمد<br>د / أسامة محمد فهمى |

## ملخص الرسالة

*******

ترجع أهمية الموضوع إلى أنه يلقى الضوء على الدولة البويهية وعلاقتها بالدول الكردية فى بلاد الديلم كردستان خلال فترة القرن الرابع وأوائل القرن الخامس الهجريين / العاشر والحادى عشر الميلاديين؛ هذا من ناحية ومن ناحية أخرى أن ما كتب عن الدول الكردية فى حقل الدراسات التاريخية قليل للغاية ومن هنا آثرت على اختيار هذا الموضوع ، كذلك انتشرت الحركات الانفصالية عند الأكراد وكونوا دولاً مستقلة عن الخلافة العباسية ومنها الدولة الحسنوية والدولة الكاكوية والإمارة العنازية فى كردستان والدولة السالارية فى أذربيجان والمر وانية فى الجزيرة وديار بكر والتى لا ترتبط بها الا رباط اسميا تدين فيه بالولاء والطاعة ، فى الوقت الذى ارتبط فيه الأكراد بعلاقات ودية وصداقة حينا وعدائية حينا أخر مع البويهيين الذين تسلطوا على الخلافة العباسية٠ وتناولت الدراسة علاقة البويهيين بالدول الكردية فى بلاد الديلم كردستان فترة (٣٣٤ ــ٤٤٧ هــ / ٩٤٥ــ ١٠٥٥م) وقد قمت فى بحثى للعلاقات السياسية والحضارية بين البويهيين والأكراد ، وقسمته إلى تمهيد وثلاثة أبواب وخاتمة ٠ وخصصت الباب الأول لدراسة علاقة البويهيين بالدول الكردية فى كردستان ، وفى

الباب الثانى فقد تناولت الدراسة علاقة البويهيين بالدول الكردية فى أذربيجان و الجريرة وديار بكر ، وفى الباب الثالث تناولت الدراسة العلاقات البويهية الكردية فى مجال الحضارة ويشمل النشاط الاقتصادى ودراسة الحياة الاجتماعية والثقافية ،


## *Summary of Thesis*

*********

This research is very important because it gives a spot light to the Bouhic country and its relationship with the Kordic countries in Daylam and Kordestan in the fourth century and the beginning of the fifth century of Hegra (the Tenth and the Eleventh centuries after birth), on the other hand it is considered that what is written about the Kordic countries is so little and not specified. So I choose this research to discuss. Also the movement separatism spread with Kordic, they made independent countries away from the Abasian Kelafa. These countries were like the Hasounian country, Kakoian, country, and the Anazian principality in Kordestan and the Salarian country in Azerbdgan, the Madwanian in Jazeera and Bakr Homes which was not belong to it - except by name –and it was under the loyalty of it. At the time when the Akrad made sometimes-good relationships and bad ones in another time with the Bohic who predominated over the Abasian Kelafa. I discussed in my research the relationship of the Bohic with Kordic countries in Daylam and Kordestian countries, which spread between 334- 447 of Hegra and 945-1055 ads. I produce in my research a study of the civilized and

political relationship between Bohic and Kordish and I divided it into four chapters and a conclusion, which I began it with a warm up. I Specified in the First Chapter for studying the Bohic relationship with the Kordic in the Daylam and in Kordstan. The Second chapter is about the study about the relationship between the Bohic with the Salarians country in Az bidgan and the Marwanians country in Gazeera and in Diar Bakr. In the Third chapter I dealt with the study of the Bohic Kordish relationships in the civilization field.

# قسم
# علم الاجتماع

| مقدم الرسالـــة: | سيف الدين ياسين قدري |
|---|---|
| موضوع الرسالـة: | "التغير البنائى والنظام العائلي فى مجتمع محلى حضر"<br>The Structural Chang and Family System in an Urban Community |
| الكلية والقسم: | كلية الأداب – قسم علم الإجتماع |
| تاريخ المنـــــم: | ٣ /٣/ ٢٠٠٢م( ماجستير ) |
| لجنة الإشـــــراف: | أ.د / عبد الهادي أحمد الجوهري<br>أ.د / محمود عبد الحميد حسيـــن |

## ملخص الرسالة

*******

تقوم الدراسة على تساؤل رئيسي مؤداه: هل يؤثر التغير البنائى على النظام العائلى فى المجتمع المحلى الحضري؟، وللتحقيق من التساؤل استخدم الباحث العديد من المناهج والأدوات منها: المنهج الأنثروبولوجي ، ومنهج دراسة الحالة ، وعن أدوات الدراسة تتمثل فى الملاحظة بالمشاركة ، والمقابلة ، ودليل العمل الميدانى ، كما أعتمد على الإخباريين وبعض الأدوات المساعدة له فى إجراء البحث ،تنقسم الدراسة إلى بابين: الأول ويحتوى على أربعة فصول هي: الفصل الأول: التغير البنائى فى الأسرة رؤية تحليلية ، والفصل الثانى جاء بعنوان البناء العائلى والنظم الاجتماعية ، فى حين أن الفصل الثالث جاء بعنوان البناء العائلى رؤية نظرية تحليلية ، والفصل الرابع يشمل الدراسات السابقة ، أما الباب الثانى: الدراسة الميدانية: ويشمل الفصل الخامس وجاء بعنوان إطار الدراسة وإجراءاتها المنهجية ، والفصل السادس يشمل تقارير دراسة الحالة ، والفصل السابع تحليل حالات الدراسة ومناقشة تساؤلاتها ، أما الفصل الثامن النتائج والتوصيات ، وقد توصلت الدراسة إلى النتائج التالية: أوضحت الدراسة أن التغير البنائى أدى إلى تحول نمط الأسرة الممتدة إلى نمط الأسرة النواة.

كذلك كشفت الدراسة أن التغيرات البنائية كان لها أثرها الواضح على العلاقات الأسرية وعلى عملية اتخاذ القرار فى الأسرة ، كما كشفت الدراسة أن التغيرات البنائية تؤدى بالضرورة إلى تغير فى أدوار أعضاء الأسرة.


*Summary of Thesis*

*********

In this study, the researcher investigates the structural change and family system in an urban community, the researcher used many of methods in his study included Anthropological method and case study method, and about the tools of study, he used participant observation, interview, and the evidence of field work, also he depended on informers. The study divided into two parts, the first contained four chapters, first chapter: The structural change in family analytical vision, the second chapter: The structure of family and social systems, third chapter: Structure of family theoretical analysis vision, forth chapter: Previous researches. The second part: Field study in chapter five: Framework of the study and methodology. chapter six: Case study reports, chapter seven analysis of study cases and discussion of its questions, chapter eight: Discussion and conclusion. Generally, the result of this study were summarized as follow: The study show that the structural change caused the conversion of extended family framework to nuclear family framework also, the study showed that the structural change clearly affected on family relationships. On the other hand, the study showed that the structural changes caused the changes in the roles of family members.

| مقدم الرسالــــة : | جهاد يوسف عثمان محمد |
| --- | --- |
| موضوع الرسالــة : | "التحضر وأثره على تغير بعض القيم المجتمعية ودراسة ميدانية بمحافظة سوهاج"<br>**Urbanization and its Effects on Changing some Societal Values Field Study in Sohag Governorate** |
| الكلية والقسم: | كلية الأداب – قسم علم الإجتماع |
| تاريخ المنـــــح : | ٢٨/٤/ ٢٠٠٢م ( ماجستير ) |
| لجنة الإشـــــراف: | أ٠د / عبد الهادي أحمد الجوهري<br>أ٠د / رفيه عبد اللاه محمــــــد |

## ملخص الرسالة

*******

اشتملت الرسالة على دراسة المداخل النظرية فى دراسة القيم المجتمعية والتغير القــيمى ومدى تأثره بعوامل التحضر ومشكلات التحضر فى ضوء القيم المتغيرة٠ ومن أهــم نتائج الدراسة وتوصياتها٠ أن النسق القيمى فى أى مجتمع لا يظل ثابتا ، ولكنه يــتأثر بالظــروف الــتى يمر بها المجتمع ، كما يتأثر بالتغيرات التى تطرّ على الأنساق الاجتماعــية الأخــرى٠ وان التغــير القيمى لا يسير بكيفية واحدة فى كل المجتمعات ، ولكنه يختلف من حيث الدرجة والسرعة من مجتمع إلى آخر ٠أن القيم تتبع أساسا من المجــتمع ووفقاً لأهدافه وحاجاته ورغبات أفراده وأنشطة الحياة اليومية فيه والعلاقات الاجتماعــية الســائدة فيه٠ يحدث التغير القيمى فى أى مجتمع نتيجة لعدة عوامل ، قد تكون داخلية مثل تغير الأنظمة السياسية والاقتصادية والاجتماعية القائمة فى المجتمع ، وقــد تكــون خارجية نتيجة احتكاك المجتمع بالمجتمعات الأخرى وما ينتج عن ذلك من تبادل ثقافى٠ تعرض النسق القيمى فى مجتمع الدراسة لعدة تغيرات أهمها: تغير بعض الأنمــاط والأســاليب الاستهلاكية والادخارية والاستشارية لدى أفراد المجتمع وتغيرت

نظرة أفراد المجتمع عن العمل الزراعى نتيجة ظهور مهن سرعة الكسب وظهور العديد من التغيرات فى أنماط وأساليب التفكير لدى أفراد المجتمع ٠ ويظهر أبناء الريف تفوقاً ملحوظاً فى القيم المتصلة بالتعاون والمشاركة وعدم السلبية عن أبناء الحضر والحضر ريفيين ويظهر أبناء الحضر تفوقاً ملحوظاً فى القيم المتصلة بعدم الاعتقاد فى الخرافات والقدريـــة عن أبناء الريف والحضر ريفيين ويظهر أبناء الريف تفوقاً ملحوظاً فى القيم المتصـــلة بملكية الأرض عن أبناء الحضر والحضر ريفيين ويظهر أبناء الحضر تفوقاً ملحوظاً فى القيم المتصلة بالادخار والاستثمار عن أبناء الريف والحضر ريفيين ويؤثر التحضـــر بشـــكل واضـــح على قيم أبناء الريف الذين انتقلوا إلى الحضر وتوجد علاقة ارتـــباط ســـلبية وقويـــة جداً بين التحضر وتغير القيم الاجتماعية وتوجد علاقة ارتباط إيجابية وقوية جدا بين التحضر وتغير القيم الاقتصادية ٠

## *Summary of Thesis*

*********

The study deal with theoretical approaches in studying societal values, values change and the urbanization factors effects, urbanization problems in relation to the changing values. The result of the theoretical study: The Values system in any society is not still stable but it is affected by the conditions which the society pass with, as it is affected by the changes which come on the other social systems. The values change doesn't go on at the same degree in all societies but, it differs according to the degree, and the speed from a society to another. Values emerge basically from the society and according to its goals, needs the individual desires, the everyday life's activities and the prevailing social relations in it. The values change

in any society takes place as a result of several factors which may be inner as changing the political, economical, social systems prevailing in the society, and it may be exterior as a result of the relation between the society and the other societies, and the outcome of cultural exchange. The values system in the study's community was exposed to several changes. The important result of the field study: The rural shows excel in the values of co-operation , participation and non-negativism than the urbans and the urban-rurals. The urbans shows excel in the values of not thinking of superstitions and fatalism than the rural and the urban-rurals. Urbanism affects clearly on the values of the rurals who moved to the urban community. There is a very strong negative relationship between urbanization and changing the social values. There is a very strong positive relationship between urbanization and changing the economic values.

# قسم

# الأعلام



| مقدم الرسالــــة: | سماح جمال محمد أحمد |
|---|---|
| موضوع الرسالــة: | "الأساليب المستحدثة فى التغطية الإخبارية / دراسة مقارنة بين جريدتى الأهرام المصرية والهيرالد تربيون الأمريكية خلال عام ١٩٩٩م "<br>The Innovated Methods in News Coverage: A Comperative Study Between Al-Ahram Newspaper of Egypt and the International Herald Tribune Newspaper of United States of America |
| الكلية والقسم: | كلية الأداب – قسم الإعــلام |
| تاريخ المنــــح: | ٢٧/١٠/ ٢٠٠٢م( ماجستير ) |
| لجنة الإشـــراف: | أ٠د / ليلى محمد عبد المجيد |

## ملخص الرسالة

*******

تناولت هذه الدراسة موضوع الأساليب المستحدثة فى التغطية الإخبارية وذلك بهدف التعرف على مظاهر الاتفاق والاختلاف بين عناصر التغطية الإخبارية فى الدول المتقدمة والدول النامية وكيفية استفادة الدول النامية مما أحرزته الدول المتقدمة فى هذا المجال وهذه الدراسة دراسة وصفية وتسعى للإجابة على بعض التساؤلات التى تم بلورتها فى الآتى: الوقوف على أخر التطورات التقنية التى لحقت بعملية التغطية الصحفية ورصد الوضع التقني الراهن فى الصحافة اليومية المصرية ممثلة لها جريدة الأهرام والصحافة اليومية الأمريكية ممثلة لها جريدة أنترناشيونال هيرالد تربيون ودراسة مدى نجاح كل منهما فى تحقيق الاستغلال الأمثل لما استحدث لديها من تقنية متقدمة ، من خلال رصد وتحليل وتفسير الأساليب التى اعتمدت عليها كل من الجريدتين فى مجال التغطية الإخبارية فى مراحلها الثلاثة وهى مرحلة جمع المعلومات والحصول

على الأخبار ومرحلة نقل الأخبار وتوصيلها إلى الجريدة ومرحلة كتابة المواد الإخبارية وصياغتها وإلى أى مدى تتأثر عملية التغطية الأخبارية بالمتغيرات الأخرى مثل النظام الصحفي والتقدم التكنولوجي والإمكانات المادية والبشرية واعتمدت الدراسة على منهج المسح الإعلامي ، توصلت الدراسة إلى اعتماد جريدة الأهرام المصادر التقليدية للحصول على الأخبار والمتمثلة بشكل أساسي ، فى شبكة المندوبين الموزعين على الهيئات والمصالح الحكومية ثم وكالات الأنباء العالمية [رويتر واسوشيتد برس ووكالة الأنباء الفرنسية] وتوصلت الدراسة إلى تفوق جريدة هيرالد تريبيون فى استخدام أساليب مستحدثة لنقل الأخبار ، وفى عمق المعالجة للموضوعات الصحفية وفى نشر الأشكال الإخبارية ذات الطابع التفسيري (وأهمها التقرير الأخباري والتحليل الأخباري ، وفى الطرق المستحدثة فى الكتابة الصحفية وهذا يؤكد على تغيير المفهوم التقليدي للتغطية الأخبارية لدى المسئولين بالصحيفة ووضعها فى إطار أشمل وربط الأحداث بالواقع المجتمعى.


*Summary of Thesis*

*********

The present study has sought to deal with the innovated methods in news coverage with the identifying the points of similarities and differences between the advanced countries and the developing ones regarding the elements of news coverage, and how far the developing countries have made use of what the advanced countries have achieved in this respect. Being a descriptive kind of study, the study attempts to find answers to some questions that tries to: Identifying the latest technological developments in the news coverage process,

and how far the Egyptian daily newspapers as represented in Al-Ahram newspaper, and the American daily ones, as represented in the International herald tribune newspaper. Identifying how far both of the two newspapers have made full use of such technological advancements now available to them both. This could possible be achieved throughout Identifying, analyzing and interpreting the methods that both the two newspaper depend on along the three stages of news coverage which include news information collecting, transmitting news to the paper and the find stage of writing down the news materials. The study came to the conclusion that Al-Ahram newspaper still depends on traditional methods news collecting. The study also found that the International herald tribune newspaper does proceeds Al-Ahram newspaper in utilizing the innovated methods in news coverage and in the depth of treatment. This stresses the need to change the traditional concepts of news coverage followed in the newspaper, and visualizing them in a more comprehensive frame work and relating the events with the community's daily life.

| | |
|---|---|
| مقدم الرسـالة : | على سيد على محمد |
| موضوع الرسـالة : | "علاقة الإنتماء الحزبى فى مصر بالتعرض للمواد السياسية فى الراديو والتليفزيون "دراسة ميدانية" **The Relationship Between Party's Belonging in Egypt and the Exposure to Political Programs in Radio & Television "A Field Study"** |
| الكلية والقسم: | كلية الأداب – قسم الإعـلام |
| تاريخ المنـح : | ٢٧/١٠/٢٠٠٢م ( ماجستير ) |
| لجنة الإشـراف : | أ.د / عدلى سيد على محمد رضـا |


## ملخص الرسالة

*******

سـعت هذه الدراسة إلى إختبار علاقة الانتماء الحزبى فى مصر بالتعرض للمواد السياسـية فـى الراديو والتليفزيون المصرى ، ومعرفة أثر هذا الانتماء ومستواه على حجم التعرض للمواد السياسية وذلك مقارنة بين المنتمين وغير المنتمين حزبيا ، وربط هـذه العلاقة بمجموعة من المتغيرات الهامة ، كنوع الحزب الذى ينتمى إليه المبحوث ومسـتوى المنصـب الذى يشغله وعدد سنوات عضويته ، إضافة إلى مستوى إهتمامه السياسـى ، ومسـتوى فاعليـته السياسية ، وطبيعة اتجاهه نحو السلطة ، مع مراعاة متغيراته الديموجرافية (النوع والعمر والتعليم والمستوى الاجتماعى الاقتصادى) ، وذلك فـى إطار إختبار فرضيات نظرية الاعتماد على وسائل الإعلام والتعرف على ما يحققه المـبحوثون مـن اعـتمادهم على وسيلة بعينها للحصول على المعلومات السياسية ، والآثـار الناجمة عن هذا الاعتماد ، كما تهدف الدراسة إلى التعرف على واقع مستوى الانتماء الحزبى لدى المنتمين الحزبيين فى الأحزاب المختلفة ، وعلى أرائهم نحو طبيعة الحياة الحزبية فى مصر. ولتحقيق أهداف الدراسة استخدم الباحث منهج المسح بالعينة

علـــى مائتى مفردة من المنتمين حزبيا (١٠٠ مفردة من الحزب الوطنى ، و٥٠ مفردة مـــن حـــزب الوفـــد ، ومثلها من حزب التجمع) ، ومائتى مفردة من غير المنتمين (من خـــلال عينة عشوائية طبقية باستخدام اسلوب التوزيع المتناسب من أحياء السيدة زينب وحدائق القبة ومصر الجديدة) وقد تضمنت هذه الدراسة تسعة فصول وخاتمة وتوصلت إلى مجموعة من النتائج والتوصيات.


*Summary of Thesis*

*********

This study seeks to test the relationship between party's belonging in Egypt and the Exposure to political programs by the Egyptian Radio and television, it also examines, the effect of the level of this Belonging on the level of exposure to political programs by holding a comparison between partisans and non- partisans. At the same time the study attempts to link this relation to several of intervening variables such as party kind to which the individual belongs, the occupation level, membership's years, and political interest, political efficiency, attitudes towards, and demographic variables as (sex, age, education, socioeconomic statues) as well. The study aims at investigating the hypotheses of media dependency theory and what the respondents achieve from dependency on certain source to get political information, and the effects that result from this dependency. This study investigates the level of party's belonging between partisans in various parties and there view- points towards

the nature of party's life in Egypt. In order to achieve the aims of the study the researcher has adopted field survey method through a questionnaire which was carried out on a sample of 200 respondents from Parisians (100 respondents from al watany party, 50 respondents from al wafd party and another 50 from tagamoea party) and 200 respondents from non-partisans (through stratified random sample based on proportional distribution from el sayda zienab, Hadiek el koba, and masr el gadida counties. The study consists of nine chapters and a conclusion. It has reached several findings and recommendations.

# قسم الوثائق والمكتبات والمعلومات

| | |
|---|---|
| مقدم الرسالـــة: | عصام محمد على على عبيد |
| موضوع الرسالـة: | "مكتبات الجمعيات الأهلية والمؤسسات الخاصة بمحافظة الإسكندرية "دراسة ميدانية لواقعها ومستقبلها" **Non-profit Associations and Special Institutions Libraries in Alexandria: A Field Study** |
| الكلية والقسم: | كلية الأداب – قسم الوثائق والمكتبات والمعلومات |
| تاريخ المنـــــح: | ٣١/٣/ ٢٠٠٢م( ماجستير ) |
| لجنة الإشـــراف: | أ٠د / شعبان عبد العزيز خليفة |

## ملخص الرسالة

*******

تحظى الجمعيات الأهلية والمؤسسات الخاصة بمصر فى الآونة الأخيرة بأهمية بالغة فى مساندة الدور الذى تقوم به الحكومة من مشروعات وخدمات محلية أو قومية. لذا كان من الضروري دراسة بعض التغيرات التى طرأت على المجتمع فى ظل ثورة المعلومات والاتصالات التى تعيشها مصر حالياً من أجل تطوير الخدمة المكتبية بالجمعيات الأهلية، بالإضافة إلى دراسة الواقع لهذه المكتبات والتخطيط المستقبلي لها لتلبية كل ما يستجد من احتياجات المستفيدين منها وتعطى إشارة البدء فى تطوير مكتبات الجمعيات الأهلية التابعة لوزارة الشئون الاجتماعية ووضعها على الخريطة عند إشهار الجمعيات، واعتمد الباحث على المنهج الميداني لمكتبات الجمعيات الأهلية والمؤسسات الخاصة وقد استطاع الباحث بوضع مجموعة من المعايير تم على أساسها اختيار المكتبات وبناء على بعض معايير لمكتبات متخصصة أخرى غير مكتبات الجمعيات الأهلية حسب رؤية الباحث لتطبيق الدراسة العلمية لهذه المكتبات وهذه المعايير كما يلى: مكتبات الجمعيات التى لديها مقر مخصص لمكتبه ومكتبات الجمعيات التى لديها أخصائي مكتبة متفرغ للعمل بها ومكتبات الجمعيات التى تفوق بمجموعات

مقتنياتها الألف كتاب وقد تناول الباحث منهج الدراسة فى جزءين ٠ الجزء الأول: نظري ويتناول نشأة الجمعيات الأهلية والمؤسسات الخاصة وتطورها حتى وقتنا الحاضر وذلك من خلال الإنتاج الفكري العربى والأجنبي فى ذلك الموضوع ويخدم هذا الجزء الجانب الميداني للدراسة ٠ والجزء الثانى: عملى حيث يتطلب هذا البحث الميدانى الحصول على معلومات ميدانية غير موجودة فى مصادر أخرى وغير مدونة فى سجلات سابقة فكانت الدراسة الميدانية هي المصدر الرئيسي للمعلومات والحقائق ٠ ومن أهم نتائج الدراسة: عدم مناسبة موقع المكتبات بالجمعية وتعدد الجهات الإشرافية على عمل المكتبات والنقص الحاد فى عدد العاملين المتخصصين فنياً وقلة الدعم المالي لمكتبات الجمعية وعدم توازن المجموعات بالمكتبات وارتباطها بنشاط الجمعية وعدم وجود أدوات عمل فنية وقصور خدمات المعلومات ٠

## *Summary of Thesis*

*********

Non-profit associations and special institutions in Egypt have a great significance in supporting the government projects and the national or local services. That's why it was necessary to study the changes that occurred to society in the light of the information & communications revolution in Egypt nowadays in order to develop the library service in the Non- profit societies. In addition, a field study of these libraries is a very important field to plan to the future for all the new needs of the associations that are affiliated to the Ministry of Social Affairs and to put it on map when declaring those associations. The thesis depended on the field structure of the associations and

special institutions libraries, the researcher was able to put a group of standards on which was the choice of the libraries and on the basis of other libraries standards according to his prospective in order to apply the scientific study to these libraries. The standards are as follows: 1- Associations libraries that have a certain separate place for a library 2- Association libraries that have a librarian who is completely devoted to work in it. 3- Associations libraries that have exceeded 1000 books. The researcher divides the study into two parts: Part one: Theoretical: It discusses the foundation of Non- profit associations and special institutions and its development until our present time. This is done through the Arabic / Foreign intellectual production in respect to this subject. The field structure side of the study contributes to the previous meaning. Part two: Practical: Since this field research requires obtaining field information that doesn't exist in other resources and is not written down in any previous records, the field study was the main resource to the information and the facts. The most important results in the study are:- 1- The inconvenient position for the libraries in the associations. 2- There are several associations that supervise the libraries work. 3- The acute shortage of the technical specialists. 4- The insufficient financial support of the association libraries. 5- The imbalance of the groups in the libraries and its relation with the associations activities. 6- The lack of technical work tools. 7- The inefficiency of information services.

| مقدم الرسالة: | منصور سعيد محمد منصور |
|---|---|
| موضوع الرسالة: | "الميول القرائية لدى طلبة الفرقة الرابعة بكليات العلوم الإنسانية بجامعة أسيوط" **Reading Interests for the Students of the Fourth Grade in Colleges of Humanity Sciences in Assiut University** |
| الكلية والقسم: | كلية الآداب – قسم الوثائق والمكتبات والمعلومات |
| تاريخ المنح: | ٢٠٠٢/٣/٣١م( ماجستير ) |
| لجنة الإشراف: | أ٠د / شعبان عبد العزيز خليفة<br>أ٠د / محمود السيد أبو النيل |

## ملخص الرسالة

*******


يتسم العصر الحالى بالتنوع فى مجالات ومواد المعلومات فضلاً عن أن التعليم الجامعى مازال يركز على الطرق التقليدية فى المناهج والمقررات من شرح وتلقين وكتاب مقرر ، ويهمل ميول الطلبة القرائية الذى ينتج عنه تقليص دور المكتبة ، بالإضافة إلى زيادة وقت فراغ الشباب ولا يعرفون الطريقة المثالية فى استثماره٠ ولا سبيل لمحاولة مواكبة عصر المعلومات ، وتغيير مناهج وطرق التدريس بالتعليم الجامعى ، وإبراز دور المكتبة الجامعية ، وإرشاد الطلبة إلى استثمار وقت فراغهم إلا بالقراءة وتنمية ميولهم ، وتدعيم عاداتهم القرائية وهذا موضوع الدراسة ٠ هدف الدراسة: إلى التعرف على واقع الميول القرائية لدى الطلبة ، والكشف عن العلاقة بين ملامحهم الشخصية وبين طبيعة ومحتوى الإنتاج الفكرى الذى يفضلونه٠ مجال الدراسة: أ- المجـــــال الموضوعي: الموضوعات المفضلة لدى الطلبة وأهم عاداتهم القرائية وأسباب عزوفهم عن القراءة٠ ب- المجال النوعي: طلبة كليات العلوم

الإنسانية بجامعةأسيوط. ج- المكاني: كليات العلوم الإنسانية بجامعة أسيوط د- الزماني: العام الدراسي ٢٠٠٠/٢٠٠١م .منهج وعينة الدراسة: اعتمدت الدراسة على المنهج الميداني في الحصول على معلومات حول الميول القرائية لطلبة الفرقة الرابعة وذلك باستخدام استبيان طبق على ٣٠٢ طالب وطالبة من كليات الحقوق ، والتربية والتجارة والآداب والخدمة الاجتماعية والتربية النوعية والتربية الرياضية .فصول الدراسة: تكونت الدراسة من مقدمة وبابين ، حيث تناولت المقدمة خطة الدراسة أما البابان فأحدهما إطار نظرى ويعرف بالباب الأول ويتكون من أربعة فصول من الأول إلى الرابع ، والباب الثانى فهو الدراسة العملية ونتائجها ويتكون من خمسة فصول من الخامس إلى التاسع. النتائج: ١- يقرأ الطلبة بغرض الثقافة العامة ، والتسلية وقضاء وقت الفراغ ، وفهم المسائل الدينية والحصول على معلومات جديدة ، والدراسة والبحث ، والتذوق الأدبي ، وحل مشاكلهم. ٢- لا يجد الطلبة التشجيع المناسب من الأسرة ، حيث يغلب عليه التشجيع المعنوي وذلك لضعف ميزانية القراءة ٣- يفضل الطلبة القراءة فى المنزل أثناء الليل ، ويقضون من ساعة إلى ساعتين فيها ، وهذه المدة تزيد عن الإناث عن الذكور ، وعند الريفيين عن الحضريين. ٤- هناك اتجاه إيجابي من الطلبة نحو الإقبال على قراءة المواد ، ويفضلون الموضوعات السياسية والرياضية بالصحف والمجلات ، ويفضلون الموضوعات الدينية والأدبية والسياسية بالكتب العامة ، أما القصص يفضلون منها القصة الدينية والواقعية وقصص المغامرات . ٥ ــ أكثر العناصر جذباً لقراءة المواد هو الموضوع ، وهو أكثر العناصر فى عزوف الطلبة عن القراءة إذا كان لا يتناسب مع ميولهم. ٦- يوجد اتجاه إيجابي من الطلبة نحو استخدام المكتبة الجامعية بنسبة ٨٧% ، هذا الاتجاه يزيد عند الإناث عن الذكور ، وعند الحضريين عن الريفيين ٧- جاءت القراءة فى المرتبة الثالثة بعد مشاهدة التليفزيون وسماع الراديو من بين الأنشطة التى يمارسها الطلبة يوميا . ٨- جاءت فى المرتبة الثالثة بعد مشاهدة التليفزيون وسماع الراديو من بين الأنشطة التى يمارسها الطلبة

يومياً، ٩- الراديو من أكثر الوسائل المشجعة على القراءة والتليفزيون من الوسائل المقللة من القراءة، والسينما غير مشجعة على القراءة أما المسرح فلا يعرف الطلبة مدى تأثيره على القراءة،

## *Summary of Thesis*

*********

There is no doubt that the present age merits the variety in fields and way of information. In addition to the University education still concentrates on traditional ways in curricula that depend on explanation, dictation and decided book. In the same time this system neglects reading interests of students. The result of this is decrease of the role of the library, as well as increasing the spare time of the youth who don't know the ideal way to invest it well. There is no way to convoy the data age, changing curricula and methods of teaching in university education, clearing the role of university library guiding students for investment their free time except reading and development of its interests with students, consolidating their Reading habits this is the subject of the thesis. aim of the thesis: - This thesis aims at knowing the state of Reading interests with students and revealing the relation between their personal features and nature and content of thoughtful literature production which they prefer. Filed of the thesis: A- The subject filed: The preferable subjects with students and the best of their Reading habits, and the reasons of neglecting reading. B- The specific field: Students of humanity sciences colleges

in Assiut University. C- Locative field: Colleges of humanity sciences in Assiut University. D- Time Field: studying year 2000/2001. Method and sample of the thesis: The thesis has depended on the practical method in getting information about Reading interests for students of the fourth grade by using questionnaire applied to 302 students from colleges of law, education, education, commerce, Art, social sciences variety education and sporting education. Content of the thesis: The thesis has consisted of introduction and two chapters one of them is a theoretical framework which is known as the first chapter which consists of four sections from the first to the fourth. The second chapter is practical studying and its results and consisted of five sections from the fifth to the ninth. Results:- students read for the purpose of common culture entertainment, spending spare time, understanding of religious matters, getting new information, study and research, literary taste and solving the or problems. 1- Students don't find suitable encouragement from the family, but psychological encouragement because of the decrease of family budget. 2- Students prefer reading at home during the night spending one or two hours, the period increases with females more than males and villagers more than civilians. 3- There is a positive attitude from students towards Reading subjects, they prefer political and sport subjects in newspapers and magazines. They also prefer the religious, literary and political subjects in public books, but stories, They prefer religious story and adventurous stories. 4- The most attractive elements for

reading matters is the object. 5- There's positive attitude for students to USA University library 87% this attitude in females is more than males and civilians are more than villagers. 6- University library encourages students for reading percentage 65% by saving readable and suit able time doing cultural competitions and advertising on subjects. 7- Reading has come in the third step after watching television and listening to the radio among and activities that students practice daily. 8- Radio is one of the most courageous means for Reading, Television is one of the means which helps decreasing of reading, the cinema doesn't encourage reading and students don't know the effect of the theatre on reading.

| مقدم الرســـالة : | عبد الحميد محمود محمد ندا |
| --- | --- |
| موضوع الرســـالة : | "وثائق شبكات الهيئة القومية للاتصالات بالقاهرة أساليب اختزانها واسترجاعها حاضرها ومستقبلها"<br>**National Telecommunications Organization Archives** |
| الكلية والقسم: | كلية الأداب – قسم الوثائق والمكتبات والمعلومات |
| تاريخ المنـــــح : | ٢٠٠٢/١٢/٢٩م ( ماجستير ) |
| لجنة الإشـــراف : | أ٠د / شعبان عبد العزيز خليفة<br>أ٠د / محمود عباس محمـــود |


## ملخص الرسالة

*******

تـــتكون الرســـالة من مجلدين أشتمل المجلد الأول على التطور التاريخى للجهات التى تولت مرفق الاتصالات فى جمهورية مصر العربية وفئات وثائق شبكات الاتصالات ومـــراحل الدورة المستندية والواقع الفعلى لأساليب اختزان واسترجاع وثائق الشبكات وحفـــظ واسترجاع وثائق الشبكات باستخدام التصوير المصغر (الميكروفيلم) ومقترحات الـــتطوير والتحديـــث بشـــأن تقنين وتوحيد النظم الفنية واقتراح إنشاء قطاع لمعلومات ووثـــائق الشـــبكات والنظام الآلى المقترح لاختزان واسترجاع وثائق شبكات الاتصالات فضلا عن المقدمة والخاتمة وقائمة المصادر والمراجع. والمجلد الثانى يتكن من عشرة ملاحق هى: ١- قائمة المراجعة ، ٢- القرارات والقوانين والمذكرات والخطابات ، ٣- الهياكل التنظيمية وبطاقات وصف الوظائف ، ٤- المواصفات الفنية ومخططات الشبكات ، ٥- النماذج ، ٦- أدوات استرجاع ملفات مشروعات ومخططات الشبكات ، ٧- خطة التصنيف ، ٨- الكشافات ، ٩- النظام الآلى لاختزان واسترجاع وثائق الشبكات ، ١٠- لائحة محفوظات هيئة المواصلات السلكية واللاسلكية.

*Summary of Thesis*

*********

The thesis consists of two volumes: Volume one is devoted to the text of the study; Volume two is devoted to the supplements and appendices. The main volume deals with historical background of the organization and its organizational chart. Also it deals with procedures of producing of archives; kinds of these archives; storage and retrieval of archives; preservation and archival services. The scholar planned for a future information system of storage and retrieval and making use of these archives. Volume two contains several appendices as follows:- 1- Check- list. 2 – Decrees, laws, explanatory notes and messages. 3 – Organizational structures and job descriptions. 4 – Technical specifications, norms and standards. 5 – Samples. 6- Retrieval tools of files of networks. 7 – Classification scheme. 8 – Indexes of networks, charts and project contracts. 9 – A proposed automation system 10 – By – laws and legislations of telecommunications organization.

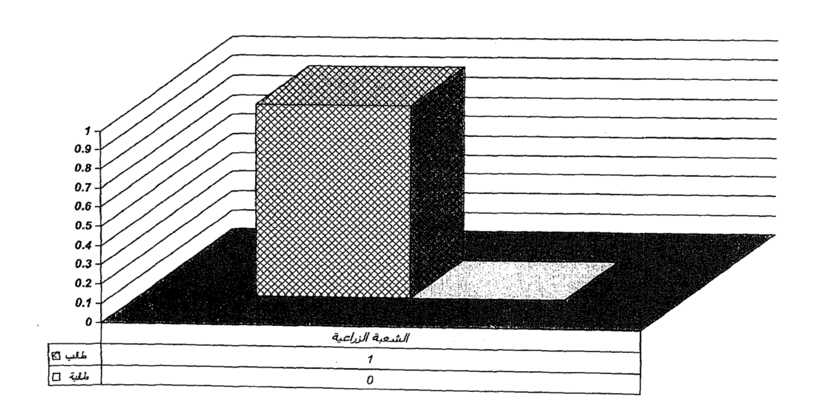
# معهد دراسات وبحوث تكنولوجيا صناعة السكر



## يان بعدد الطلاب الحاصلين علي درجة الماجستير
## بمعهد دراسات وبحوث تكنولوجيا السكر جامعة أسيوط
## عن عام ٢٠٠٢

| البيـــــان / القســـــم | درجة الماجستير | | |
|---|---|---|---|
| | طالب | طالبة | أجمالي |
| الشعبة الزراعية | ١ | ٠٠ | ١ |
| الإجمالي | ١ | ٠٠ | ١ |

## بيان بعدد الطلاب الحاصلين علي درجة الماجستير بمعهد دراسات وبحوث تكنولوجيا السكر جامعة أسيوط عن عام ٢٠٠٢



# قسم
# الشعبة الزراعية



| | |
|---|---|
| مقدم الرسالـــة : | حسين عبد القادر حسين العدل |
| موضوع الرسالـــة : | "استجابة محصول بنجر السكر من حيث المحصول والجودة لإضافة الكبريت المحسن لصفات التربة فى مركز الحامول – محافظة كفر الشيخ" **Yield and Quality of Sugar Beet as Influenced by Sulphur Applied as a Soil Amendment in El-Hamoul, Kafr El-Sheikh, Egypt** |
| الكلية والقسم: | معهد دراسات وبحوث تكنولوجيا السكر – قسم الشعبة الزراعية |
| تاريخ المنـــح : | ٢٠٠٢/٧/٢٨م ﴿ ماجستير ﴾ |
| لجنة الإشـــراف: | أ٠د / حسانين جمعه حسانين<br>د / حازم احمد فريد الشريف<br>د / حسين محمد على راغب |

## ملخص الرسالة

******

الهـدف الرئيسي من هذا الدراسة هو محاولة استخدام بعض المواد والمركبات التى يمكن من خلالها علاج مشاكل ملحية وقلوية التربة وتقييم مدى قدرتها على زيادة المحصول وتحسين صفات جودة جذور البنجر وبالتالى التحكم فى عملية فقد السكر مع المـولاس ، كمـا شـملت الدراسة أيضاً تقييم الأثر المباشر لهذه المواد وكذلك الأثر المتبقـي لهـا على النمو والمحصول وصفات الجودة لنباتات بنجر السكر وكذلك على تحسين بعض خواص التربة، وقد أجريت ثلاثة تجارب حقليه متتابعة خلال ثلاث مواسم للـنمو فـى مزرعة شركة الدلتا للسكر بمنطقة الزاوية بمركز الحامول – محافظة كفر الشـيخ خـلال الفترة من ١٩٩٨ إلى ٢٠٠٠م، وقد توصل الباحث إلى نتائج هامة يمكن تلخـيص أهمـا فـى الآتي: تأثير إضافة المعاملات على التربة: – كانت أفضل النتائج

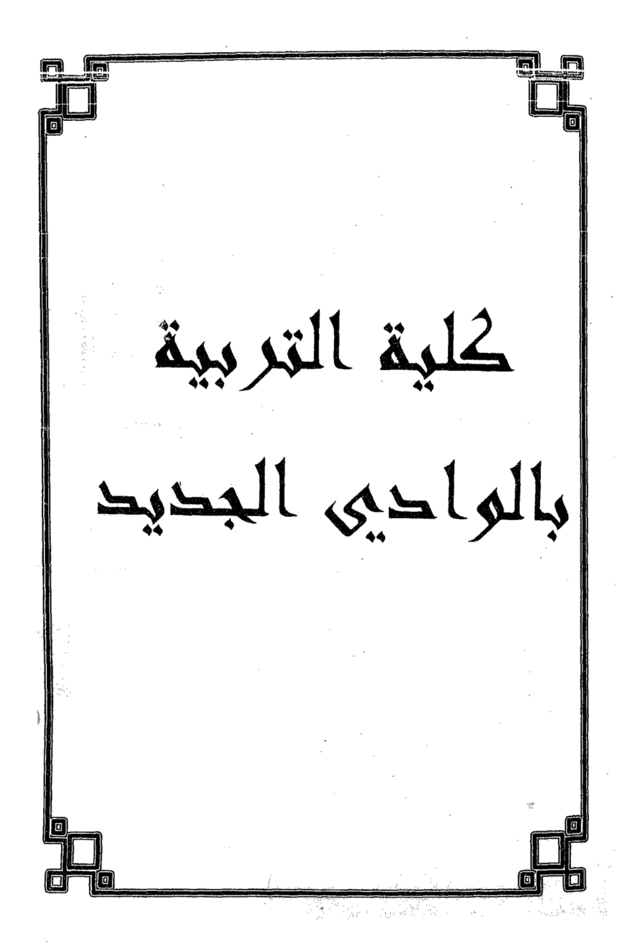
بالنســبة لمحــتوى التربة من المادة العضوية والنيتروجين الكلى تحت ظروف معاملة سماد التكاملية العضوى بينما كانت أفضل النتائج فى زيادة محتوى التربة من الفسفور والبوتاســيوم الميســر للنــبات تحت ظروف المعاملة رقم (٧)٠ تأثير المعاملات على قياســات الــنمو:ــ كانــت أفضل المعاملات هي المعاملة رقـــــم (٧) حيث أدت إلى زيــادة معــنوية فـــى متوسط مساحة الأوراق ومتوسط الوزن الطازج والجاف للأوراق والجــذور وعدد الأوراق للنبات وانخفاض محتوى الجذور من الصوديوم ( موسم ٨٩/ ٩٩) بينما كانت هناك زيادة معنوية فى محتواها من الكالسيوم والماغنسيوم والكبريتات وكانــت أفضــل النتائج تحت ظروف المعاملة رقم (٧)٠ أدى تكرار إضافة المعاملات ( موســم ٩٩/٢٠٠٠) إلـــى تأكــيد التأثير على صفات النمو والمحصول وصفات الجودة ونـــاتج السكر فى محصول البنجر وأيضاً على صفات التربة وكانت أفضل النتائج تحت ظروف المعاملة رقم (٧) بالمقارنة بمعاملات التأثير المتبقي ( بدون إضافة )٠


## *Summary of Thesis*

*********

The main objective of this study was to evaluate the effect of some soil amendments used to reclaim the salinity and alkalinity conditions of the soil, and how much it could improve beet yield, quality and control sucrose losses to molasses. The direct as well as the residual effect of the applied amendments on growth, yield and quality of beet crop were evaluated. The most important results obtained in this study could be concluded in the following: Soil (pH) and exchangeable sodium percentage (ESP) were gradually decreased however soil salinity and sulphate contents in the soil were gradually increased with increasing the rate of elemental sulphur application,

the highest decrease of soil pH and ESP was observed with treatment. Organic matter and Nitrogen content were the highest with Tacamolia fertilizer , meanwhile available P and K were greatly increased with treatment 7. average leaf area, fresh and dry weight of beet leaves, number of leaves per plant and fresh and dry weight of beet roots gave a significant increase with treatment7. Sodium contents of beet roots (98/99) were decreased, however Ca, Mg and $SO_4$ % were significantly increased with treatment7. Sucrose losses to molasses were the maximum with Tacamolia and flow able sulphur, while it was the minimum with one ton elemental sulphur. The second application of treatments accentuated its effect over the residual effects in most of the investigated parameters of beet growth, root yield, quality and sugar yield. The highest increase was observed with treatment.



كلية التربية
بالوادي الجديد



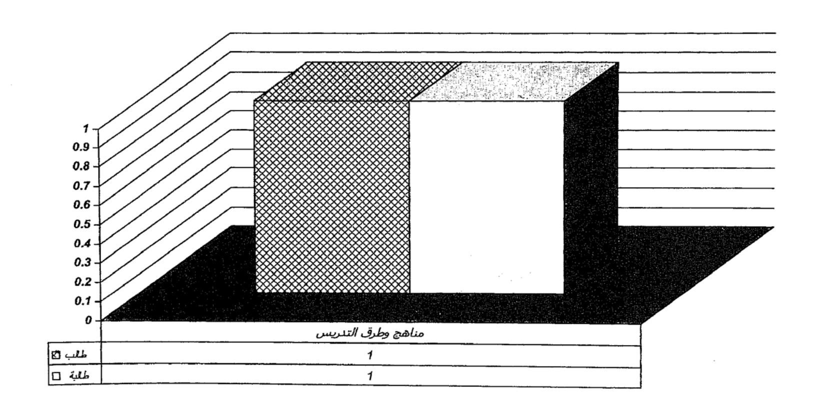
**بيان بعدد الطلاب الحاصلين علي درجة الماجستير**

**بكلية التربية بالوادي الجديد جامعة أسيوط**

**عن عام ٢٠٠٢**

| البيـــــان | درجة الدكتوراه | | |
|---|---|---|---|
| القســـــم | طالب | طالبة | أجمالي |
| مناهج وطرق تدريس | ١ | ١ | ٢ |
| الإجمالي | ١ | ١ | ٢ |

## بيان بعدد الطلاب الحاصلين علي درجة الماجستير بكلية التربية بالوادي الجديد
## جامعة أسيوط عن عام ٢٠٠٢



# قسم

# مناهج وطرق

# تدريس



| | |
|---|---|
| مقدم الرسالة : | صفاء محمد على محمد أحمد |
| موضوع الرسالة : | " أثر استخدام أسلوب التعلم التعاوني فى تدريس الدراساتالاجتماعية على التحصيل وتنمية القيم لتلاميذ الصف الرابع الابتدائي" **The Effect of Using Cooperative Learning in Teaching Social Studies on Achievement and Values Development of Fourth Year Elementary School Pupils** |
| الكلية والقسم: | كلية التربية بالوادى الجديد – قسم المناهج وطرق التدريس |
| تاريخ المنح : | ٢٨/٤/٢٠٠٢م ( ماجستير ) |
| لجنة الإشراف : | أ٠د / امام مختار حميدة<br>د / فايزة أحمد أحمد |

## ملخص الرسالة

*******


هدفت هـذه الدراسة إلى التعرف على أثر استخدام أسلوب التعلم التعاوني فى تدريس الدراسات الاجتماعية على التحصيل وتنمية القيم تلاميذ الصف الرابع الابتدائي ٠ عيـنة الدراسـة : تلاميذ الصف الرابع الابتدائي بمدرسة صلاح الدين الابتدائية المشتركة ـ الخارجـة ـ الـوادي الجديد ٠إجراءات الدراسة : اختيار بعض وحدات الدراسـات الاجتماعية المقررة على تلاميذ الصف الرابع الابتدائي وإعادة صياغتها بما يتناسـب وأسـلوب التعلم التعاوني معاً٠إعداد أدوات الدراسة كالتالي : ـ إعداد كتاب للتلمـيذ ودليل للمعلم ليتم استخدامها فى التدريس للمجموعة التجريبية ـ إعداد اختبار تحصـيلي وتحديد صدقه وثباته ـ إعداد مقياس للقيم الاجتماعية وتحديد صدقه وثباته وتوصـلت الدراسـة إلـى وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين أداء تلاميذ المجموعة التجريبـية وأداء تلاميذ المجموعة الضابطة عند مستوى (٠,٠١ ) فى التطبيق البعدي للاختـبار التحصيلي ولمقياس القيم الاجتماعية لصالح تلاميذ المجموعة التجريبية ، مع

وجــود إرتــباط دال إحصـــائيا بيــن تحصيل التلاميذ ونمو القيم الاجتماعية لديهم عند مســتوى (٠,٠١) لصالح تلاميذ المجموعة التجريبية وذلك فى وجود البحث وفى ضوء النتائج تم التوصل إلى التوصيات والمقترحات ٠


*Summary of Thesis*

*********

This study aims to identify the effect of using cooperative learning in teaching social studies on achievement and values develeopment of frourth year elementary school pupils. Salah Aldeen Co – education elementary school, El –Kharga – New valley . Procedures of the study : Selected of some units from the social studies book for the fourth year elementary school pupils and adapted them according to cooperative learning (learning together technique ) . Prepared tools of the study : Prepard the teacher's guide and pupils book to use in teaching the experimental group . Prepared the achievement test and making sure of its reliability and validity . Prepared the social values scale and making sure of its reliability and validity . Results of the study : After implementing the study, the researcher found that there were statistically significant differences at (0.01) level between the performance of the experimental group and control group in the post application of the achievement test and social values scale favoring the experimental group and there were statistically significant correlation at (0.01) level between pupils achievement and social values development favoring the experimental group in the limited of the study and so in presence of these results we can introduce the suggestions and recommendation .

| | |
|---|---|
| مقدم الرسالة : | ماهر محمد صالح |
| موضوع الرسالة : | " كفاءة معلم الرياضيات الصفية وعلاقتها بتحصيل تلاميذ الصف الأول الإعدادي واتجاهاتها نحو مادة الرياضيات "<br>The Class Efficiency of Math Teacher and its Relation With ist Prep School Students Achievement and Their Trends Toward Maths |
| الكلية والقسم: | كلية التربية بالوادى الجديد - قسم المناهج وطرق التدريس |
| تاريخ المنح : | ٢٠٠٢/٦/٣٠م ( ماجستير ) |
| لجنة الإشراف : | د / حمدي محمد مرســـي<br>د / ماهر عبد القادر حسونة |

## ملخص الرسالة

*******


يمثل الاتجاه الإيجابي بعداً خاصاً داخل الأهداف الرئيسية لتعليم وتعلم الرياضيات علـى مر العصور وبما أن هذا الاتجاه يعبر ويتنبأ بعلاقة التلميذ بالرياضيات سواء من ناحية حب المادة والميل نحوها أو الارتباط بها كدراسة وتخصص فيما بعد كما أنه يكاد يكــون مؤشــراً للتحصــيل الدراسي فى المادة ولما كان الاتجاه نحو الرياضيات يرتبط بطــريقة المعلــم وأســلوب تدريســه داخل الفصل وأدائه وإدارته له وصفاته المهنية والشخصية بما يعبر عن كفاءته وحيث أن العزوف عن المادة والابتعاد عن دراستها بدا واضــحاً لدى التلاميذ فسعيا وراء تحسين هذا الاتجاه والخروج بمستوى تحصيل مرتفع للتلامــيذ فقــد اتجهــت الدراسة الحالية للتعرف على " كفاءة نعلم الرياضيات الصفية وعلاقــتها باتجــاه تلاميذ الصف الإعدادي نحو مادة الرياضيات وتحصيلهم فيها ويقع تقريــر الدراسة فى خمسة فصول. وكان الفصل الأول : للإطار العام للدراسة : وتضمن الفصــل الثاني : مجموعة من الدراسات العربية والأجنبية التي استفادت منها الدراسة

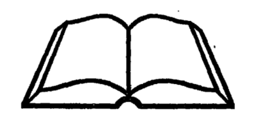
الحالــية موضــحين أوجه الاستفادة ونواحي الاختلاف بين الدراسات السابقة والدراسة الحالية أما الفصل الثالث : فقد كان للإطار النظري للدراسة وقد جاء فى محورين الأول عــن الكفــاءة الصفية للمعلم وأبعادها والثاني عن الإتجاه نحو مادة الرياضيات وطرق قياســه ، بيــنما خصص الفصل الرابع : لعرض إجراءات الدراسة من إعداد للأدوات واختــيار مجموعة الدراسة وتطبيق الأدوات ورصد النتائج ، ثم كان الفصل الخامس : والــذي تضــمن عــرض لنتائج الدراسة فى صورة الإجابة عن أسئلة الدراسة واختتم الفصل بتقديم بعض التوجيهات وبعض الدراسات المقترحة فى ضوء النتائج ،

## *Summary of Thesis*

*********


The positive attitude represents a very important dimension of main objectives in teaching and learning mathematics . This attitude expresses and predicts the relationship between the students and mathematics, also it expresses their tendency toward learning and achievement . As the attitude toward mathematics is related with the teaching method teacher's professional and personal features, which express his efficiency and as students have a negative attitude. This study tries to investigate the relationship between the teacher's competence and the attitude of his students toward learning math and to improve and change the students negative attitude . The research report includes five chapters, Chapter one is the outline of the study . Chapter two includes the review of related literature, and general . Comment . Chapter three includes the theoretical frame work of the study it is divided into two dimensions, the first one is concerned with

teacher classroom efficiency, the second is devoted to the attitude toward math and its measures . Chapter four represents the study procedures, sample and results . Chapter five include the results recommendation and suggestions for future studies .



رقم الإيداع ٢٠٩٦٦ / ٢٠٠٣

الترقيم الدولي

*I.S.B.N*

*977-246-052-I*


كلية الزراعة
WELCOME
Bibliotheca Alexandrina
0499632